

# மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் கலைச்சொற்கள்

முனைவர் இராதா. செல்லப்பன்



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்  
தஞ்சாவூர்

# மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் கலைச்சொற்கள்

முனைவர் இராதா செல்லப்பன்



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்  
தஞ்சாவூர் - 613 005

ISBN: 81-7090-308-4

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வெளியீடு: 248

திருவள்ளூர்வராண்டு 2033 ,மார்கழி - திசம்பர் 2002

நூல்	:	மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் கலைச்சொற்கள்
ஆசிரியர்	:	முனைவர் இராதா செல்லப்பன்
மொழி	:	தமிழ்
பொருள்	:	பொறியியல்
பதிப்பு	:	முதற்பதிப்பு
பக்கம்	:	viii + 202 = 210
தாள்	:	டி.என்.பி.எல்.மேப்லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி 1/8
நூற்கட்டுமானம்:	:	சாதாக்கட்டு
விலை	:	உரு. 65 - 00
படிகள்	:	1000
அச்சுப்பதிவம்	:	ஒளியச்சுப்பிரிவு, தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
அச்சு	:	தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக மறுதோன்றி அச்சகம், தஞ்சாவூர்



## தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் தஞ்சாவூர் - 613 005

முனைவர் இ.சுந்தரமூர்த்தி  
துணைவேந்தர்

### அணிந்துரை

பதினெட்டாம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் இந்தியாவில் ஐரோப்பியக் கல்வி முறை அறிமுகமாயிற்று. 1770-1780ஆம் ஆண்டுகளில் தஞ்சை, இராமநாதபுரம், இலங்கை ஆகிய இடங்களில் ஸ்வாட்ச் (Schwartz) பள்ளிகள் தொடங்கப்பட்டு, இந்தியர்களுக்கு ஆங்கிலம் கற்பிக்கப்பட்டது. 1817இல் கல்கத்தாவில் இந்துக் கல்லூரியும் 1927இல் பம்பாயில் எல்மின்ஸ்டன் இன்ஸ்டிடியூட்டும் தோன்றி ஆங்கிலக் கல்வியை வளர்த்தன. அக்கால ஆங்கிலக் கல்வி முறைக்கேற்பப் பாடத்திட்டம் வகுக்கப்பட்டது. பள்ளிகளிலும் கல்லூரிகளிலும் அடிப்படை அறிவியல் பாடங்களும் மானிடவியல் பாடங்களும் ஆங்கிலவழியே கற்பிக்கப்பட்டன. பின்னாளில், தமிழகத்தில் தமிழ்வழிக்கல்வி பற்றிய சிந்தனை தோன்றியது.

தமிழில் அறிவியல் மற்றும் மானிடவியல் பாடங்களைக் கற்பிக்கும் சூழ்நிலை ஏற்பட்ட பின்னர் நூற்களும் கட்டுரைகளும் வெளிவரத் தொடங்கின. கலைச்சொற்களை உருவாக்கிக் கருத்தைத் தெளிவுறுத்தும் நிலைகளும் தோன்றின.

தமிழிலே அறிவியல் கருத்துக்களைக் கூறும் முயற்சி 1830ஆம் ஆண்டு முதலாகவே மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்துள்ளது. செய்தி இதழ்கள் மூலமாகவும் நூல்களின் பின்னிணைப்பாகவும் பரவிய கலைச்சொற்கள் பின்னாளில் கலைச்சொல் தொகுதிகளாக வெளிவரத் தொடங்கின. 1932ஆம் ஆண்டில் சென்னை அரசு முதன்முதலில் கலைச்சொற்களைத் துறை வாரியாகப் பிரித்துப் பல தொகுதிகளாக வெளியிட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து பல தமிழ்ச் சங்கங்கள், கலைச்சொற்குழுக்கள், தனியார் நிறுவனங்கள் போன்றவற்றின் மூலம் பல கலைச்சொல் தொகுதிகள் வெளிவந்தன.

1973ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம் பொறியியல்-தொழில்நுட்பவியல் கலைச்சொற்பட்டியல் ஒன்றை

வெளியிட்டது. இதில், பொதுவியல், இயந்திரவியல், மின்னியல் துறைச் சொற்கள் (2794, சொற்கள்) இடம்பெற்றுள்ளன.

1982இல் தஞ்சையில் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தின் சார்பில் நிகழ்த்தப்பெற்ற பொறியாளர் கருத்தரங்கு மற்றும் மருத்துவர் கருத்தரங்குகளைத் தொடர்ந்து கலைச்சொல்லாக்க முயற்சிகள் தொடங்கப் பெற்றன. பல்துறை சார்ந்த வல்லுநர்களைக் கொண்டு கலைச்சொல்லாக்க நெறிமுறைகள், கலைச்சொல்லாக்க முயற்சிகள், பொறியியல், மருத்துவவியல், அறிவியல் கலைச்சொற்களின் பயன்பாடு போன்றவை ஆராயப்பெற்றதன் விளைவாகத் துறைவாரியாகக் கலைச்சொற்களைத் தொகுக்கும் பணி இங்கு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இவ்வகையில் தொகுக்கப்பட்ட இயந்திரவியல், இயந்திரப் பொறியியல் கலைச்சொற்கள் (கமார் 6000 கலைச்சொற்கள்) தொகுப்பு நூல் இப்பொழுது வெளியிடப்பெறுகின்றது.

இத்துறை தொடர்பான ஒரு குறிப்பிட்ட கலைச்சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்லை ஒரே இடத்தில் காணும் வாய்ப்பை இத்தொகுப்பு நல்குகிறது.

அறிவியல் கருத்துக்களைத் தமிழிலே அளிக்க விழையும் ஆய்வாளர் மற்றும் மாணாக்கர்கள் அனைவருக்கும் இத்தொகுப்பு மிகவும் பயனுடையதாகும். இத்தகைய கலைச்சொல் தொகுதிகளை அச்சாக்கி வெளியிடுவதில் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் பெருமை கொள்கிறது.

இத்தொகுப்பினை அரிதின் முயன்று தொகுத்து அளித்துள்ள பேராசிரியர் முனைவர் இராதா செல்லப்பன் அவர்களின் நன்முயற்சியைப் பாராட்டுகின்றேன். அறிவியல் தமிழ்த்துறை வளர்ச்சிக்கென உருவாக்கப்பெற்ற இக்கலைச்சொல் தொகுப்பு தமிழ்கூறு நல்லுலகத்தின் வரவேற்பைப்பெறும் என்று நம்புகின்றேன்.

இதனை உருவாக்கிய தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகப் பதிப்புத்துறையினருக்கு இனிய பாராட்டுதல்கள்.

20-12-2002

இ.சுந்தரமூர்த்தி

## முன்னுரை

1982இல் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தின் அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சித் துறையிலே அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கலைச்சொற்களைத் தொகுக்கும் பணி தொடங்கியது. பேராசிரியர் முனைவர் இராமசுந்தரம் அவர்கள் தலைமையிலே செயலாற்றிய இந்தத் துறையில் கடந்த ஆண்டுகளில் பல்வேறு கலைச்சொல் தொகுதிகள் வெளிவந்தன. இத்துறையின் முதற்கட்டப் பணியாகப் பொறியியல் கலைச்சொற்களும் மருத்துவக் கலைச்சொற்களும் தொகுக்கப்பெற்றன. அந்த வகையில் பொறியியல் கலைச்சொற்களைத் தொகுக்கும் பணி என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஓராண்டுக் கால அளவில் கட்டடவியல், இயந்திரப் பொறியியல், மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் ஆகிய மூன்று பொறியியல் துறைகளுக்கான சொற்கள் தொகுக்கப்பெற்றன. அவற்றுள் மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் கலைச்சொற்களே இந்தத் தொகுப்பு நூலில் இடம்பெறுகின்றன.

மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் என்ற இக்கலைச்சொல் தொகுப்பில் ஏறத்தாழ 4500 கலைச்சொற்கள் இடம்பெறுகின்றன. அதுகாறும் வெளிவந்த கலைச்சொல் தொகுப்புகளில் உள்ள கலைச்சொற்கள் இத் தொகுதியில் இடம்பெற்றுள்ளன. அதாவது 1966இல் வெளிவந்த தமிழக அரசின் வெளியீடான நுட்பச்சொல்லகராதி முதல் 1981 வரையிலும் வெளிவந்த கலைச்சொல் தொகுதிகள் அனைத்தும் இத்தொகுப்பிற்குப் பயன்படுத்தப்பெற்றன. தமிழ்நாட்டுப் பாட நூல் நிறுவனம், தமிழக அரசின் பல்வேறு தொழில்நுட்பத் துறைகள், பொறியியல் கல்லூரிகளின் தமிழ் மன்றங்கள் முதலான பல்வேறு நிறுவனங்களின் வெளியீடுகளிலுள்ள ஏறத்தாழ 4500 ஆங்கிலக் கலைச்சொற்கள் தொகுக்கப்பெற்றன. மேற்குறிப்பிட்ட வெளியீடுகளுள் கலைச்சொல் தொகுதிகள் மட்டுமன்றி அறிவியல் நூல்களும் அடங்கும். அவ்வாறு

தொகுக்கும்போது ஒரே ஆங்கிலக்கலைச்சொல்லிற்கு இணையாகப் பல தமிழ்க் கலைச்சொற்கள் பயன்படுத்தப்பெற்றுள்ளது கண்டறியப்பட்டது. ஒரு ஆங்கிலச்சொல்லுக்கு இணையாக ஐந்து தமிழ்க் கலைச்சொற்கள் வரையிலும் பயன்படுத்தப்பெற்றுள்ளமை கண்டறியப்பட்டது. இவ்வகையான கலைச்சொல் வேறுபாடு ஒரே நூலில் கூட இடம்பெற்றது. காட்டாக, Commutator என்பதற்குத் துருவ மாற்றி, திசை மாற்றி ஆகிய இரு கலைச்சொற்கள் ஒரே நூலில் (2) இடம்பெற்றுள்ளன. இத்தமிழ்க்கலைச்சொற்கள் மூல நூல்களில் இடம்பெற்றுள்ளவாறே இத்தொகுப்பிலும் தரப்படுகின்றன. அவற்றில் எந்த வித மாற்றமும் செய்யப்படவில்லை. ஒரே தமிழ்க் கலைச்சொல் ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட தொகுதிகளிலோ நூல்களிலோ இடம்பெற்றால் அந்த நூல்களின் எண்கள் அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளன. காட்டாக, alternating current என்பதற்கு இணையாக மாறுதிசை மின்னோட்டம் என்ற கலைச்சொல் பல தொகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றது. எனவே மாறுதிசை மின்னோட்டம் என்ற சொல்லிற்குப் பக்கத்தில் அடைப்புக்குறிக்குள் (1, 2, 14) ஆகிய எண்கள் தரப்பட்டுள்ளன. இவ்வெண்கள் அந்தந்த மூல நூல்களைக் குறிக்கும். கலைச்சொற்களைத் தரப்படுத்தும் பணி இந்தத் தொகுப்பில் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. அறிவியல் நூல்கள் மற்றும் கட்டுரை படைப்போர் தாம் கூறவந்த கருத்தினைத் தாங்கி நிற்கும் கலைச்சொல்லைத் தேர்வு செய்ய இந்தத் தொகுப்பு உதவ வேண்டும் என்ற நோக்கில் கலைச்சொற்கள் தொகுக்கப்பெற்றுள்ளன.

தமிழ்க் கலைச்சொற்களை ஆய்வு செய்தபோது அறிவியல் ஆசிரியர்களின் பல்வேறு கலைச்சொல்லாக்கக் கொள்கைகள் வெளிப்பட்டன. சில ஆசிரியர்கள் வழக்குச் சொல்லுக்கு முதன்மை கொடுக்க மற்று சிலரோ மொழிபெயர்ப்புச் சொல்லை வழங்கினர்.

Single coil transformer ஒற்றைச் சுரணை மின்மாற்றி (1)  
ஒற்றைச் சுற்றல் மின்மாற்றி (4)

ஒளிபெயர்ப்புச் சொல்லை ஒரு சாராரும் மொழிபெயர்ப்புச் சொல்லை மற்றொரு சாராரும் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

induction motor

தூண்டல் மோட்டார் (14)

தூண்டல் இயக்கி (4)

சில கலைச்சொற்களில் புணர்ச்சி விதிகள் பின்பற்றப்பட்டுள்ளன. காட்டாக, கேளலைவெண் (25) என்ற சொல்லும் கேள் அதிர்வெண் என்ற சொல்லும் காணப்படுகின்றன. ஒரே ஆங்கிலக் கலைச்சொல்லுக்குப் பல மொழிபெயர்ப்புகள். arc என்பது பல்வேறு முறைகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.

automatic arc welding

தானியல் சுடர் பற்றவைப்பு (1)

தானியல் மின் பற்றவைப்பு (4)

தானியங்கு மின்வில் பற்றவைப்பு (14)

முதல் சொல்லில் arc என்பதற்கு சுடர் என்ற மொழிபெயர்ப்பு உள்ளது. இரண்டாவது சொல்லில் மின் என்ற கருத்து மொழிபெயர்ப்பு உள்ளது. மூன்றாவது சொல்லில் மின்வில் என்ற சொல் பயன்படுத்தப்பெற்றுள்ளது. அது போன்றே automatic என்பதும் தானியல், தானியங்கு என பெயர்ச்சொல்லாகவும் பெயரடையாகவும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இக்கலைச்சொல் தொகுப்பு தரப்பாட்டுப் பணிக்கு மிகவும் துணை செய்யும். ஒரே ஆங்கிலக் கலைச்சொல்லிற்கு இணையாகத் தரப்பட்டுள்ள பல்வேறு தமிழ்க் கலைச்சொற்களுள், மிகப் பொருத்தமான ஒன்றைக் கண்டறிய இயலும். அன்றி ஒரே கலைச்சொல் பல மூலங்களிலும் காணப்பட்டால் வழக்குக்கு முதன்மை அளிக்கும் நோக்கில் அக்கலைச்சொல்லையே தரப்பாட்டுச் சொல்லாக்கத் தேர்வு செய்யலாம்.

இந்தக் கருவிநூல் தொகுப்பு மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் துறைக் கருத்துக்களைத் தமிழிலே தர விரும்பும் கட்டுரை ஆசிரியர்களுக்கும் நூலாசிரியர்களுக்கும் உதவ வேண்டும் என்ற நோக்கில் வெளியிடப்பட்டது. அறிவியல் கட்டுரைகளை எழுதுவோர் குறிப்பிட்ட ஒரு கலைச்சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல் ஏற்கனவே வழக்கில் உள்ளதா அல்லது புதிதாக



ஆக்கப்பட்டுள்ளதா என்பதை அறிய விரும்புவர். அதற்காக அவர்கள் அந்தத் துறையில் அதுகாறும் வெளிவந்துள்ள கலைச்சொல் தொகுதிகளையும் நூல்களையும் அவர்களுக்கு ஒரு சேரக் கிடைக்கவும் வாய்ப்பில்லை. ஏனென்றால் அவற்றுள் பலவும் இன்று மறுபதிப்பு பெறாதவை. எனவே மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் துறைக்கருத்துக்களைத் தமிழிலே படைக்க விரும்புவோருக்கு இக்கருவி நூல் உதவும். இந்தக் கருவி நூலை நல்ல முறையில் வெளியிட்ட தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் மாண்புநிறை முனைவர் இ.சுந்தரமூர்த்தி அவர்களுக்கும், பதிப்புத்துறை இயக்குநர் (பொறுப்பு) முதுமுனைவர் ம.சா. அறிவுடைநம்பி அவர்களுக்கும், என் மாணவர் உல. பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கும் என் உளம் கனிந்த நன்றியை உரித்தாக்கிக் கொள்கிறேன்.

முனைவர் இராதா செல்லப்பன்

# A

Abnormal	இயல்பு பிறழ் (10)
Abscissa	அச்சக்கோடு (14)
Absolute	சார்பிலா, தனி (12, 14) முதல் (15)
Absolute determination	தனி நிர்ணயிப்பு (2)
Absolute electrometer	முதல் அறுதியீடு (1) தனி மின்சுருவி (2)
Absolute galvanometer	முதல் மின்னழுத்தமானி (1)
Absolute galvanometer	முதல் கேல்வனின்மானி (1)
Absolute instrument	முதல் சுருவி (1, 13)
Absolute measurement	முதல் அளவீடு (1) தனிஅளவு (2) சார்பில் அழுத்தம் (1)
Absolute potential	தனி நிலை (2)
Absolute standard	முதல் அலகு (1)
Absolute unit	தனி அலகு (2, 14)
Absorber	உறிஞ்சி (1) உட்கவர் பொருள் (உட்கொள்ளி) (2)
Absorber valve	உட்கவர் வால்வு (2)
Absorption	உறிஞ்சல் (1) ஒற்றுதல் (3) உட்கவர்தல், உறிஞ்சுதல் (14)
Absorption coefficient	உறிஞ்சற் கெழு (1)
Absorption coil	உறிஞ்சு சுருள் (1)

Absorption current	உறிஞ்சல் மின்னோட்டம் (1)
Absorption factor	உறிஞ்சற் தகவு (1)
Absorption modulator	உட்கவர்ச்சிய் பண்பேற்றி (2)
Absorption wavemeter	உறிஞ்சல் அலைமானி (1)
AC	மா.மி. (1)
A C arc lamp	மா.ஓ. வில் விளக்கு (4)
Accelerating electrode	விசை முடுக்கத் தகடு (2)
Accelerating grid	முடுக்க வலை (1)
Accelerating potential	விசை முடுக்க கிரிட் (2)
Acceleration	விசை முடுக்க மின்னழுத்தம் (2)
Acceleration due to gravity	முடுக்கம் (1, 2, 14)
Accelerator	ஈர்ப்பு முடுக்கம் (14, 15)
Accelerator tube	முடுக்கி (1)
Accelerometer	முடுக்கக் குழாய் (2)
Acceptor	முடுக்கமானி (1, 9)
Acceptor circuit	ஏற்பி (9)
Accessories of conduct	ஏல்கற்று வழி (1)
Accessory	காட்டிக் குழல் துணைப் பகுதிகள் (9)
Accumulator	துணைக் கருவி, துணைச் சாதனம் (14)
Accumulator battery	சேமக்கலம் (1, 4, 5, 9, 14)
Accumulator box	சேம மின்கலம் (14)
Accumulator car	சேமிப்பித் தொகுதி (1)
Accumulator cell	சேமிப்புப் பெட்டி (1)
Accumulator container	சேமக்கலப் பெட்டி (2)
Accumulator grid	சேமிப்பியூர்தி (1)
Accumulator insulator	ஒற்றைச் சேமிப்பி (1)
Accumulator locomotive	சேமிப்பிக் கலம் (1)
Accumulator switch	சேமிப்பிச் சட்டம் (1)
	சேமக்கல கிரிடு (2)
	சேமிப்பிக் காப்பி (1)
	சேமிப்பி இழுவை (1)
	சேமிப்பி சீர்செய் இணைப்பி (1)

Accuracy	துல்லியம் (13, 14, 15)
Accurate	மிகச் சரியாக, பிழையில்லாத (15)
Accurately overlapped	சரியாக ஒன்றன் மீதொன்று படும்படியாக (17)
Acetate wire	அசிடேட் கம்பி (2)
Acid cell	காடி மின்கலம் (1, 4)
	அமில மின்கலம் (14)
Acid etch	அமிலச் செதுக்கம் (14)
Acidic	அமிலி (11)
Acidimeter	காடிமை அளவி (1)
	காடிமை அளப்பி (காடித் தன்மை அளப்பான்) (4)
Acidity function	அமிலத்துவச் சார்பெண் (12)
Acid-resisting lacquer	அமிலத்தை எதிர்த்துத் தாக்கும் லாக்குயர் (11)
Acoustical	ஒலிபியல் (10)
Acoustic energy	கேளொலி ஆற்றல் (1)
Across a shunt	ஒரு கிளைபின் குறுக்கே (10)
Action (local)	உள்ளிட நிகழ்ச்சி (2)
Action current	நிகழ்ச்சி மின்னோட்டம் (2)
Activation	வினையூக்கம் (12)
Active	வினையுறு (12)
Active component	செய்வினை உறுப்பு (2)
Active current	செய்வினை மின்னோட்டம் (2)
Active net work	செய்வலை (1)
Active spark	செய்வினைப் பொறி (2)
Active transducer	ஆற்றும் பெயர்ப்பி (8)
Activity	வினை வலிவு (12)
Actuating quantity	செயற்படுத்தும் தோற்றுவாய் (10)
Actuating source	செயற்படுத்தும் விசை (10)
Acyclic generator	சுற்று மின்னாக்கி (2)
Adapter	கிளைப்பி (1)
	இணைப்பான் (2)
	செருகி (4, 14)

Adaptive control system	தற்சரி செய் கட்டுப்பாட்டமைப்பு (4)
Adder	கூட்டி (9)
Additional agents	சேர்ப்பு இயக்கிகள் அல்லது சேர்க்கைப் பொருள்கள் (14)
Adhesion	ஒட்டுப்பண்பு அல்லது ஒட்டுத் தன்மை (14)
Adhesive tape	ஒட்டு நாடா (1, 4)
Adjustable condenser	மாற்று மின்னேற்பி (2)
Adjusting knob	சரிபடுத்தும் கைப்பிடி (14)
Adjustment	சரி செய்கை (10)
Admittance	சீரமைப்பு (15)
Adsorption	விடுப்பு வினை (1)
	மாறு மின் ஏற்பு (2)
	விடுப்பு (4, 10, 14)
	ஏற்குமை (9)
	பரப்புக் கவர்ச்சி (3, 5)
	புறப் பரப்புக் கவர்தல் (11)
Advantage	அனுகூலம் (15)
Advertisement	விளம்பரம் (14)
Aerial	வானி (1, 3, 4, 5, 8)
	ஏரியல் (2)
	வான் கம்பி (4, 5)
Aerial discharger	அலை வாங்கி மின் இறக்கி (2)
Aerial earthing switch	அலை வாங்கி நில ஆளி (2)
Aerial line	வான் கம்பி (1)
	வானித் தொடர் (4)
	வான் பாதை (10)
Aerial system	அலை வாங்கி அமைப்பு (2)
After effect	பிந்திய விளைவு (2)
After glow	பின்னொளிர்வு (1)
Ageing	தளர்ச்சி (15)
Ageing of ions	அயனிகள் முதிர்ச்சி அடைதல் (14)
Ageing of magnet	காந்தத் தளர்ச்சி (1)
	காந்தங்களின் நூள்பாடு (4, 14)

Air	காற்று (14)
Air blast circuit breaker	காற்று ஊது மின் முறிப்பி (1) காற்று வீச்சுக் சுற்றதர்ப் பிரிப்பி (4, 14)
Air break switch	காற்றாடு மின் முறிப்பி (1) காற்றுப் பிரிப்புச் சுற்றிணை (4) காற்றுப் பிரிப்பு இணைப்பி (14)
Air capacitor	காற்று மின்தேக்கி (2)
Air cell	காற்றறை (14)
Air chamber	காற்றறை (14)
Air circulation oven	காற்றுச் சுற் : அடுப்பு (2)
Air conditioning	காற்றுப் பதனாக்கம் (1, 3, 4, 14) குளிர்ச் சாதனம் (14)
Air cooled generator	காற்றுக் குளிர் மின்னாக்கி (1) காற்றுக் குளிர்ந்து மின்னாக்கி (4, 14)
Air cooler	காற்றுக் குளிர்ப்பி (1) காற்றுக் குளிர்ந்தி (4, 14)
Air density factor	காற்று அடர்த்தி எண் (2)
Air duct	காற்றுத் துளை (2) காற்றுக் குழல் (14)
Air exhauster	காற்று நீக்கி (14)
Air filter	காற்று வடிப்பான் (1, 4) காற்று வடிப்பி (14)
Air friction	காற்றூராப்பு (15)
Air gap	காற்று இடைவெளி (1, 4, 14)
Air lock	காற்றுப் பூட்டு (8)
Air resistance thermometer	காற்றுத்தடை வெப்பநிலை அளவி (1) காற்றுத் தடை குடு அளவி, காற்றுத்தடை வெப்ப அளவி (4)
Alignment	ஒருங்கிணைத்தல் (2) ஒழுங்குபடுத்துதல் (14)
Alkali	காரப்பொருள் (14)
Alkaline accumulator	காரச் சேமிப்பி (1)

All day efficiency	காரச் சேயக்கலம் (4)
All or part switching	காரச் சேய மின்கலம் (14)
Alloy	முழு நாள் திறன் (2)
All watt motor	முழு அல்லது பகுதி இணைப்பு (4)
Alpha particle	கலப்பு உலோகம் (3)
Alternately	உலோகக் கலவை (14)
Alternate series	முழு வாட் மோட்டார் (2)
Alternating A.C. arc lamp	ஆல்பா துகள் (2)
Alternating A.C. booster	மாற்றொழுங்கில் (9)
Alternating A.C. convertor	குறிமாறு தொடர் (9)
Alternating component arc lamp	மா.ஒ.வில் விளக்கு (4)
Alternating component booster	மாறுதிசை ஒட்ட (மா.ஒ.) மின் வில் விளக்கு (14)
Alternating current	மா.ஒ. நிரப்பி (4, 14)
Alternating current bridge	மா.ஒ. போக்கு மாற்றி (4)
Alternate current voltage	மா.ஒ. நிவர்த்திப்பான் (14)
Alternating quantity	மா.மி. சுார் விளக்கு (1)
Alternating voltage	மா.மி. நிராவி (1)
Alternator	மாறு திசை மின்னோட்டம் (1, 2, 14)
Aluminium leaf electroscope	மாறு மின்னோட்டம் (4, 5, 13, 15)
Ambient temperature	இருதிசை மின்னோட்டம் (9)
	மாறு மின்சாரம் (15)
	மாறு மின்னோட்ட இணைப்பு (2)
	திசை மாறும் மின்னழுத்தம் (2)
	மாறளவு (1)
	மாறும் அளவு (4, 14)
	மாறு மின்னழுத்தம் (1, 4)
	மாறு திசை மின்னழுத்தம் (மாறு/ திசை மின்னிலை) (14)
	மாறு மின்னாக்கி (1, 2, 4, 9, 14, 15)
	அலுமினிய இலை
	மின்னோட்ட மாணி (2)
	வெளி வெப்ப நிலை (2)
	குழ் வெப்ப நிலை (14)

**Ammeter**

மின்னோட்ட அளவி (1, 4, 8, 14)

மின்னோட்டமானி (1, 3, 13, 15)

அம்மீட்டர் (2, 11)

ஆம்பியர் மானி (அ)

மின்னோட்ட மானி (9)

**Ammeter shunt**

அம்மீட்டர் இணைப்பு (2)

**Amorphous**

தூள்களான (11)

**Amortisseur winding**

ஒடுக்குச் சுருளை (10)

**Ampere**

ஆம்பியர் (மின்னோட்ட அளவு) (2)

**Ampere balance**

ஆம்பியர் அளவி (2)

**Ampere conductor**

ஆம்பியர் கடத்தி (2)

**Ampere hour**

ஆம்பியர் மணி (4, 14, 15)

**Ampere hour meter**

ஆம்பியர் மணிக் கருவி (2)

**Ampere's principle**

ஆம்பியரின் கொள்கை (2)

**Ampere's rule**

ஆம்பியரின் விதி (2)

**Ampere turn**

ஆம்பியர் சுற்று (1, 2, 4, 6, 14, 15)

**Amphi**

ஈரியல்பு (12)

**Amplification**

பெருக்குதல் (2)

**Amplification factor**

பெருக்கம் (3)

மிகைப்புத் தகவு (1)

மிகைப்புக் காரணி (1, 4, 14)

பெருக்குக் காரணி (2)

மிகைப்பெண் (4, 14)

**Amplifier**

மிகைப்பி (1, 4, 5, 14)

மின் மிகைப்பி (9)

ஒலி பெருக்கி (13)

பெருக்கி (14)

**Amplify**

மிகைப்படுத்து (14)

**Amplifying**

மிகைப்பு (1)

மிகைத்தல் (4)

**Amplitude**

வீச்சு (1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 15)

**Amplitude modulation**

அலை உயரப் பண்பேற்றம் (2)

வீச்சுப் பண்பேற்றம் (14)

**Analogue computer**

ஒப்பியல் கணிப்பி (1)



Analyser

Analysis

Anatron

Anchor bolt

Anderson's bridge

Angle

Angle insulator

Angle mark

Angle of deviation

Angle of emergence

Angle of incidence

Angle of minimum deviation

Angle of refraction

Angstrom unit

Angular dispersion

Angular magnification

Angular radius

Angular spacing

Angular velocity

Anhydrous

Anion

Annealing

Annular

Annular portion

ஒப்புமைக் கணிப்பி (4)

ஒப்பாய்வுக் கணிப்பொறி (9)

நுண் பகுப்பாய்வி (14)

பகுப்பாய்வு (9)

நுண் பகுப்பு (14)

அனட்ரான் (2)

நங்கூரஆணி (12)

ஆண்டர்சனின் இணைப்பு (2)

கோணம் (11)

கோண மின்காப்பி (4, 14)

கோணக்குறி (9)

திசை மாற்றுக் கோணம் (14)

வெளிவரு கோணம் (14)

படுகோணம் (3, 11, 14)

சிறும திசைமாற்றுக்கோணம் (14)

விலகு கோணம் (14)

ஆங்ஸ்டிராம் அலகு (2, 9, 14)

கோண நிறப் பிரிகை (14)

கோண உருப்பெருக்கம் (14)

கோண ஆரம் (14)

கோண இடைவெளி (11)

கோண வேகம் (14)

கோண விரைவு (15)

நீரிலி (14)

நேர்க்குறையாணு (1)

நேர்நின் அணு (2, 4)

எதிரயனி (எதிர் மின்சுமை

கொண்டுள்ள அயனி) (12)

தன்நிலைப் படுதல் (2)

ஆற்றிப் பதனிடுதல் (9)

பதனாற்றல் (15)

வளை வடிவ (15)

வளையப் பகுதி (14)

Anode	நேர் முனை (1, 5, 15)
Anode characteristics	நேர் மின் வாய் (2, 4, 9, 11, 14) நேர்மின்வாய் தற்சிறப்புகள் அலலது சிறப்பியல்புகள் (14)
Anode conductance	நேர்முனைக் கடத்து திறன் (2)
Anode convertor	நேர்முனை திருப்பி (2)
Anode coupling	நேர்முனை இணைப்பி (2)
Anode current	நேர்முனை மின்னோட்டம் (2) நேர்மின்வாய் மின்னோட்டம் (14)
Anode current density	நேர்மின்வாய் மின்னோட்ட அடர்த்தி (11)
Anode effect	நேர்முனை விளைவு (2)
Anode modulator	நேர்முனைப் பண்பேற்றி (2)
Anode ray	நேர்முனைக் கதிர் (2)
Anode rectification	நேர்முனைத் திருத்துதல் (2)
Anode resistance	நேர்முனைத் தடை (2)
Anode resistor	நேர்முனைத் தடுப்பான் (2)
Anodic cold clean	அனோடிக் குளிர்-துலக்கி (14)
Anodizing	பூச்சுக் காப்பிடுதல், அனோடைசிங் (14)
Antenna	விண்ணி (1) அலை ஏற்பி, மின் அலைக்கம்பி (2) விண் முகம் (8)
Anticathode	எதிர்மின் முனை (14)
Anticlockwise	இடம்புரி (3, 5) இடஞ்சுழி (3, 15) இடச்சுழி (14) இடமுறை (5)
Antidirt insulator	தூசு தடுப்பு மின் காப்பி (1, 4, 14)
Antifading aerial	மங்கா அலை வாய்க்கி (2)
Antinode	போதிர் புள்ளி (2) எதிர்க்கணு (9)
Antiparticle	எதிர்த்துகள் (9)
Antiproton	எதிர் நேர்மின்னி (9)

Antivibration device	அதிர்விலாக் கருவி (2)
Anvil	பட்டடை (14)
Aperture	துளை (3, 11)
	இடையிடம் (14)
Apex	உச்சி (14)
Apparatus	சாதனம், கருவி (14)
Apparent	தோற்ற அளவில் (14)
Apparent brightness	தோற்றப் பொலிவு (14)
Apparent efficiency	தோற்றத் திறன் (2)
Application	பயன்முறை (1)
Applied	பொருத்தப்படும் (12)
Applied e.m.f.	செலுத்திய மின் இயக்கு விசை (2)
Applied potential	கொடுக்கப்படும் மின்னழுத்தம் (11)
Applied voltage	தோற்றுவாய் மின்னழுத்தம் (10)
	கொடுக்கப்பட்ட மின்னழுத்தம் (15)
Approach	அணுகு முறை (11)
Aqueous	நீர்ய (12)
Arbitrary	விதிக் கட்டுப்பாடற்ற (12)
Arc	வில் (2, 14)
	மின் வில் (14)
Arc control	கடர்க் கட்டுப்பாடு (1)
	மின் வில் கட்டுப்பாடு (4, 14)
Arc cutting	கடர் வெட்டல் (1)
Arc discharge	பிறை மின் இறக்கம் (2)
Arc furnace	கடர் உலை (1)
	வில் உலை (2)
	மின் வில் உலை (4, 14)
Arc generator	வில்லாக்கி (2)
Arcing	மின் தீப்பொறி (2)
Arcing ground	கடர் நிலப் புதைவு (1)
	தரைப் பாய் மின் வில் (4)
Arcing horns	வில் முனைகள் (2)
Arcing ring	வில் வளையம் (2)
Arcing spark	வில் பொறி (2)

Arc lamp	கடர் விளக்கு (1)
Arc radiation furnace	மின் வில் விளக்கு (4, 14)
Arc rectifier	மின் வில் கதிர் வீச்சு உலை (4, 14)
Arc resistance	கடர் கதிர்வீச்சு உலை (1)
Arc stream	வில் திருத்தி (2)
Arc suppression coil	மின்வில் மின் தடை (10)
Arc suppressor	வில் ஓட்டம் (2)
Arc welding	கடர் அமிழ் சுருள் (1)
Arc suppressor	மின்வில் அடக்குச் சுருள் (4, 14)
Arc welding	வில் அடக்கி (2)
Arc suppressor	கடர் பற்ற வைப்பு (1)
Arc welding	மின்வில் அடக்குச் சுருள் (4, 14)
Arc suppressor	வில் அடக்கி (2)
Arc welding	கடர் பற்ற வைப்பு (1)
Argon	மின்வில் பற்ற வைப்பு (4, 14)
Arithmetically	ஆர்கான் (11)
Arm	எண் கணக்குப்படி (10)
Armature	புயம் (11)
Armature core	மின்னூறி (1)
Armature reaction	மின்னகம் (1, 4, 8, 10, 13, 15)
Armature winding	ஆர்மெச்சூர் (2)
Armoured cable	கம்பிச் சுருள் கவசம் (9)
Armoured conductor	ஆர்மெச்சூர் அச்சு (2)
Armour	மின்னக எதிர்வினை (1, 4, 14)
	மின்னூறி எதிர்வினை (1)
	ஆர்மெச்சூர் எதிர்வினை (2)
	கம்பிச் சுருள் கவச வினை (9)
	மின்னகச் சுற்றல் (4)
	மின்னகச் சுருணை (14)
	கவசவடம் (1)
	கவசமிட்ட வடம் (4, 14)
	கவசக் கடத்தி (1)
	கவசமிட்ட கடத்தி (4, 14)
	கவசம் (1)

Armouring	கவசமிடல் (4, 14)
Arrangements of switches	இணைப்பான்களின் அணி (4, 14)
Array	ஒழுங்கு வரிசை (2)
Arrester (lightning)	மின்னற் கடத்தி, இடிதாங்கி (4)
அரி	கலை (11)
Artificial	செயற்கை (14)
Artificial daylight	செயற்கைப் பகலொளி (4, 14)
Artificial electric organ	செயற்கை மின் உறுப்பு (12)
Asbestos	கல் நார (1, 4, 14)
Association	இணக்கம் (12)
Assume	தற்கொள் (15)
Assumption	பாவனை (10)
	ஊகம், கற்பிதம் (14)
Astable	ஒரு நிலையற்ற (2)
Asymmetric	சமச் சீர்மையற்ற (12)
Asymmetrical	சமச்சீரற்ற (2)
Asymmetrical effect	பொருத்தமில்லா விளைவு (2)
Asymptotic	ஈற்றணாக்கிக் கோடு (10)
Asynchronous	ஒருங்கிணையா (8)
	ஒத்தியங்கா (9)
Asynchronous generator	பிணக்க மின்னாக்கி (1, 4)
	மாறா மின்னாக்கி (2)
	ஒத்தியங்கா மின்னாக்கி (4, 14)
	ஒருங்கிணையா மின்னோடி (8)
	வளி மண்டலம் (14)
	குழுவெளி (5)
	குழுவளிக் கொண்மி (4)
	வளி அழுத்தம் (14)
	அணு (2, 11)
	அணு மின்கல அடுக்கு (9)
	அணு நிலை நீரகம் (1)
	அணு நீரகம் (4)
	உறுடரஜன் அணுப்பற்றவைப்பு (2)
	அணு இடைவெளி (2)
Atomic hydrogen welding	
Atomic lattice	

Atomic nucleus	அணுக்கரு (2, 9)
Atomic number	அணுவெண் (9, 14)
Atomic particle	அணுத் துகள் (9)
Atomic planes	அணுக்களின் தளங்கள் (11)
Atomic reactor	அணு உலை (1)
Atomic weight	அணு எடை (14)
Attenuation	இளைத்தல் (2)
	மெலிதல் (14)
Attenuation factor	இளைத்தல் காரணி (2)
Attenuator	இளைப்பி (2)
Attracted armature type	ஈர்ப்பு மின்னக வகை (10)
Attraction	கவர்ச்சி (1, 15)
Audibility	செவியுறும் பண்பு (14)
Audio	கேள்வி, கேட்கும் (4, 14)
Audio amplifier	கேள் மிகைப்பி (8)
Audio current	கேள் மின்னோட்டம் (2)
Audio frequency	கேளலைவெண் (1)
	செவி உணர் அதிர்வு எண் (2)
	கேள் அதிர்வெண் (2, 4)
	கேள்வி அடுக்கம் (4)
Audio frequency amplification	கேள் அதிர்வெண் பெருக்கம் (2)
Audio frequency transformer	கேள் அதிர்வெண் மாற்றி (2)
Audiosignal	கேள் குறிப்பு (1, 8)
Autocapacitative coupling	தன் மின் ஏற்பு இணைப்பு (2)
Autocompensated induction motor	தானியங்கு சரிசெய் தூண்டல் மோட்டார் (14)
	தான் சரிசெய் தூண்டல் இயங்கி (4)
Auto condenser	தானியங்கு மின்னேற்பி (2)
Auto converter	தானியங்கு மாற்றி (2)
Auto emission	தானியக்க வெளியீடு (2)
Automatic	தானியல் (1)
	தானியங்கும், தானியங்கி (9)
Automatically	தானாகவே (11)

Automatic arc welding

தானியல் கடர் பற்றவைப்பு (1)

தானியல் மின் பற்றவைப்பு (4)

தானியங்கு மின்வில் பற்றவைப்பு  
(14)

Automatic break

தானியல் தடுப்பி (1)

தானியல் நிறுத்தி (4)

தானியங்கு நிறுத்தி (14)

தானியங்குக் கட்டுப்படுத்தி (2)

தானியங்கு ஏற்புக் கட்டுப்படுத்தி (2)

தானியங்கு மின்னாக்கி

மின்னழுத்த ஒழுங்கமைப்பு (10)

தானியல் காப்பு (1)

தானியல் பாதுகாப்பு (4)

தானியங்கு பாதுகாப்பு (14)

தானியங்கு மீள் இணைப்பு (10)

தானியங்கு மறு ஒத்தியங்கு (10)

தானியங்கு அறிவிப்பு (2)

தன்னியக்கத் திருப்பக் கட்டுப்பாடு  
(9)

Automatic traffic control  
system

தன்னியக்கப் போக்குவரத்துக்

கட்டுப்பாட்டமைப்பு (9)

Automatic voltage regulator

தானியல் மின்னழுத்தச் சீர்தூக்கி  
(1)

தானியல் மின்னழுத்த நிலைப்படுத்தி (4)

தானியல் மின்னழுத்தப் பாதுகாப்பு  
(14)

Automatic volume control

தானியங்கும் உரப்புக் கட்டுப்படுத்தி  
(2)

Automatic weather station

தானியங்கு வானிலை நிலையம் (2)

Automation

தானியக்கம் (1)

தன்னனியக்கம், இயந்திர மயம் (4)

Automobile

தானியங்கி (2)

தானுந்தி (9)

Auto single coil transformer

தானியங்கு ஒற்றைச் சுற்று மின்

*Auto transformer*

*Auto transformer starter*

*Auto type*

*Auto valve*

*Auto vapour system*

*Auxiliary*

*Auxiliary anode*

*Auxiliary contact relay*

*Auxiliary potential transformer*

*Auxiliary relay*

*Auxiliary switch*

*Auxiliary transformer*

*connection*

*Auxiliary tripping relay*

*Avalanche*

*Average*

*Average candle power*

*Axial length*

*Axial line*

*Axis*

மாற்றி (14)

ஒற்றைச் சுரணை மின்மாற்றி (1)

ஒற்றைச் சுற்றல் மின்மாற்றி (4)

ஒற்றை உள்ளக மின்மாற்றி (13)

தானியங்கி மாற்றித் துவக்கி (2)

ஒற்றைச் சுற்று வகை (4, 14)

தானியங்கு வால்வு (2)

தானியல் ஆவியமைப்பு (1)

தன் வெய்யாவி அமைப்பு (4)

துணை (1, 4, 14)

துணை நேர்முனை (2)

துணைத் தொடுகை உணர்த்தி  
(1, 4)

ஒணை மின்னழுத்த மாற்றி (10)

துணை உணர்த்தி (10)

துணைத் தொடர் மாற்றி (2)

துணை இணைப்பி (10)

துணை மின் மாற்றி

இணைப்பு (1, 4)

துணைத் திறப்பு உணர்த்தி (10)

தொடர்ப் பெருக்கம் (9)

சராசரி (14)

சராசரி ஒளித் திறன் (2)

அச்ச நீளம் (11)

அச்சக் கோடு (14)

அச்ச (14)



## B

Back emf	எதிர் மின் இயக்கு விசை (1, 2, 9, 14)
Back focal plane	பின் மின்னியக்கு விசை (4, 14)
Back force	பின் குவிய தளம் (11)
Back gear	எதிர் விசை (1)
Back looping	பின் விசை (14)
Back pitch	பின் பல்லிணை (14)
Back plate	பின் கண்ணியாதல் (4)
Back round intensity	பின் இடைத்தூரம் (13)
Backup relay	பின் தட்டு (1, 4, 14)
Backup protection	பின் படர்ந்த செறிவு (11)
Backward cell	பின்னணி, உயர்த்தி (14)
Bad conductor	பின்காப்பு உணர்த்தி (1, 4)
Baffle plate	பின்னணிக் காப்பமைப்பு (10)
Balance	பின்புற மின்கலம் (4, 14)
Balance computer	அரிதிற் கடத்தி (3, 14)
Balance control	தகைவி (3)
Balanced beam	தடைத்தகடு, தடுப்புத் தகடு (1, 4, 14)
Balanced circuit	சமநிலை (4, 10)
	சமனி, சமன்படுத்தி (14)
	துலா (அ) தராசு (9)
	சமக்கணிப்பி, சமநிலைக் கணிப்பி (4)
	சமமானக் கட்டுப்படுத்தும் முறை (2)
	சமநிலை விட்டம் (10)
	சமநிலைச் சுற்று வழி (1)

	சமச் சுற்றதர் (4)
	சமநிலைச் சுற்றதர் அல்லது சமன் சுற்று வழி (14)
Balanced current	சமமான மின்னோட்டம் (2)
Balanced three wire system	சமநிலை முக்கம்பி அமைப்பு (1)
	சம முக்கம்பி அமைப்பு (4, 14)
Balanced voltage protection	சமநிலை மின்னழுத்தப் பாதுகாப்பு (1)
	சம மின்னழுத்தப் பாதுகாப்பு (4,14)
Balancer	சமன் தூக்கி (1)
	சமானி (2)
	சமனி (4)
	சமன்படுத்தி (4)
	மின்நிலைப்படுத்தி (9)
Balancing	சமன் செய்தல் (2)
Balancing column	சரியீட்டுக் கம்பம் (14)
Balancing point	சமநிலைச் சூழல் (12)
	சரியீட்டுப் புள்ளி (14)
Balancing reservoir	சமன் செய் தேக்கி (1)
	சமன்படுத்தும் தேக்கி (4, 14)
Ballast	நிலைப்படுத்தி (14)
Ballast resistance	பேலஸ்டிக் தடுப்பான் (2)
Ball bearing	உருளைத் தாங்கி (14)
Ball ended magnet	மொட்டை வடிவ காந்தம் (2)
	குண்டு முனைக் காந்தம் (14)
Ballistic galvanometer	துடிப்பு மின்னோட்ட அளவி
	ஏற்பியக்க ஓட்ட அளவி (4, 14)
	பேலஸ்டிக் கால்வனோ மீட்டர் (2)
	அலைவு காட்டும் கால்வனி மானி (15)
	அலை முள் மின் மானி (9)
Ballistic method	துடிப்பு முறை (4, 14)
Balmer series	பா(ல்)மர் வரிசை (14)
Band	பட்டை (1, 4, 9, 14, 15)

Band filter	பட்டை அதிர்வெண் (2)
Band filter frequency	பட்டை வடிப்பு அலைவெண் உணர்த்தி (14)
Band filter frequency relay	பட்டை வடிப்பு அதிர்வெண் உணர்த்தி (4)
Band spectrum	பட்டை நிறமாலை (14)
Band switch	பட்டை இணைப்பி (1, 4, 14)
Bar	காப்பிலி (2, 15)
Bar conductor	காப்பிலிக் கடத்தி (1) வெற்றுக் கடத்தி (4, 14)
Bare wire	காப்பிலிக் கம்பி (1) வெற்றுக் கம்பி (4, 14)
Bar magnet	சட்ட காந்தம் (2, 14, 15)
Barretter-a ballast resistor	நிலைத் தூக்கித் தடை (1)
Barrier	தடுப்பு (2)
Barrier film rectifier	தடுப்புத் திருத்தி (2)
Bar winding .	சட்டச் சுற்று (2)
Basal plane	அடித்தளம் (11)
Base board	அடிப்பலகை (14)
Base centered	அடிப்பக்க மையம் (11)
Base circuit	அடிப்படைச் சுற்று வழி (1) அடிச் சுற்றதர் (4, 14) ஆதார கி.வோ.ஆ (10)
Base KUA	அடிப்படை எடை (14)
Base load	மட்ட உலோகம் (14)
Base metal	உப்பு மூலக் கரைப்பான் (11)
Base solvent	அடிப்படைமின்சுற்று (2)
Basic circuit	தொட்டி (11, 14)
Bath	மின்கலத் தொகுதி (1)
Battery	மின்கலம் (2) மின்கல அடுக்கு (4, 9, 14, 15) மின்கலத் தொகுதி நிரலி மின்கல அடுக்கு மிகைப்பி (9) மின்கல அடுக்கு நிரப்பி (4, 14)
Battery booster	

Battery charging

மின்கலத் தொகுதி மின்னேற்றம்  
(1, 4)மின்கல அடுக்கு மின்னேற்றம் (9, 14)  
முகவை (9, 11)

Beater

கற்றை (2, 9, 11)

Beam

கற்றையின் திசை (11)

Beam direction

ஒளிக்கற்றை (14)

Beam of light

விட்ட உணர்த்தி (4)

Beam relay

தாங்கி (3, 13, 14, 15)

Bearing

தாங்கியின் பீடங்கள் (10)

Bearing pedestals

Beat

துடிப்பு (9)

Beat frequency

அடிப்பு அலை எண் (2)

Beat oscillator

அடிப்பு அலையியற்றி (2)

Beat reception

அடிப்பு வாங்கல் (2)

Bell (electric)

மின்சார மணி (2)

Bellows

துருத்தி (14)

Bell telephone

பெல் தொலைபேசி (2)

Bell transformer

பெல் மாற்றி (2)

Belt

பட்டை (2)

Belt and band conveyer

கச்சு (1, 4, 14)

பட்டை மீதுர்வி (1, 14)

பட்டை மீதுர்த்தி (4)

பட்டை ஓட்டம் (2)

வார்ப்பட்டை ஓட்டம் (14)

கச்சிட்ட வடம் (1, 4, 14)

வளைந்த (2)

பெர்ரி வகை (4, 14)

பெர்ரி வகை மின்மாற்றி (1)

பீடா துகள் (2)

பீட்டாக் கதிர் (2, 14)

பீடாட்ரான் (2)

சரிவு (15)

சரிவுக் கடிசை (14)

நிலை மாற்றுதல் (2)

Belt drive

Belted cable

Bend

Berry type

Berry type transformer

Beta particle

Beta ray

Betatron

Bevel

Bevel gauge

Bias

Biased induction relay

Bias volt

Bias voltage

Biflar oscillograph

Bimetal fuse wire

Bimetallic instrument

Bimetallic strip

Binary converter

Binder

Binding

Binode (Double diode with  
one cathode)

Biological specimen

Biologist

Biology

Bionics

Biphase

Black body

Blade

Blanking

Blanking out

Blast furnace

Blast furnace control

புறஞ் சரிப்பு (10)

சார்பாற்றம் (14)

சார்புத் தூண்டல் உணர்த்தி (1)

புறஞ் சரிந்த தூண்டல் உணர்த்தி  
(4, 14)

சார்பு ஒட்டு (1)

புறஞ்சரி மின்னிலை (4, 14)

பக்கபேத மின்னழுத்தம் (2)

பிப்லர் ஆலைவரைமானி (2)

இருமாழை உருகு கம்பி (1)

இருமாழை உருகிக் கம்பி (4)

இரு உலோக உருக்கம்பி (14)

இருமாழைக் கருவி (1, 4)

இரு உலோகத் தகடு (2)

ஈரிலக்க முறை மாற்றி (2)

இரட்டை மாற்றி (2)

ஈரெண் முறை மாற்றி (4)

சேர்ப்பி (2)

பிணைப்பு (14)

எதிர்மின்வாய் திருத்தி (2)

உயிரியல் மாதிரி (11)

உயிரியல் வல்லுநர் (11)

உயிரியல் (11)

உயிர் மின்னியல் (1, 4)

இரு நிலை (2)

கறுப்புப் பொருள் (2)

கரிய பொருள் (14)

பிளேடு (11)

அலகு (5, 9)

மறையச் செய்தல் (2)

வெறுமையாக்கல் (8)

ஊதுலை (1, 9)

ஊதுலைக் கட்டுப்பாடு (1, 14)

Blasting	வெடிப்பு (2)
Bleeding system	கசிவமைப்பு (1, 4, 14)
Blind spot	குருட்டுப் புள்ளி (14)
Block condenser	தடுப்பு மின்னேற்பி (2)
Block diagram	தொகுப்புச் சுற்றுப்படம் (14)
Blocking fault detector	தடுப்புப் பிழை ஒற்றி (10)
Blocking layer rectifier	தடுக்கும் அடுக்குத் திருத்தி (2)
Blocking pilot	தடுப்புச் சைகை முறை (4)
Blondel oscillograph	பிளாண்டல் அலைவரைமானி (2)
Blower	ஊதி (1, 4, 14)
	வீச்சி (4, 14)
Blue glow	நீல ஒளி (2)
Blurred	கலங்கிய (14)
Body centered	பொருள் மைய (11)
Bohr's theory	போரின் கொள்கை (2)
Boiler (electric)	மின்னியல் கொதிகலம் (2)
	கொதிகலன் (14)
Boiler (Electrode)	மின்னியல் மின்வாய்க் கொதிகலம் (2)
	கொதிநிலை (14)
Boiling pint	வன்தாக்கி அயனி (11)
Bombarding ion	தளை, பிணைப்பு (2)
Bond	பிணைக்கப்பட்ட தடைவிகள்
Bonded strain gauge	அளவி (8)
	ஒட்டு வடம் (1, 4, 14)
Bonding cable	உயர்த்து, உயர்த்துதல் (2)
Boost	நிரவி (3)
Booster	நிரப்பி (4, 14)
	துணை உந்து மின்னாக்கி (13)
Booster transformer	உயர்த்தும் மாற்றி (2)
Boundary	ஓரக்கோடு (11)
Bow	கிண்ணம் (14)
Box loop	பெட்டிக் கண்ணி (4, 14)
Boyle's law	பாயில் விதி (14)

Brake magnet	தடைக் காந்தம் (2)
Bracket poles	தாங்கிகள் பொருத்தப்பட்ட கம்பங்கள் (14)
Brackets	கவர்ப்பிடி (7)
	அடைப்புக்கள் (2)
Bragg angle	பிரேக் கோணம் (11)
Bragg condition	பிரேக் நிபந்தனை (11)
Bragg law	பிரேக் விதி (11)
Brake	தடுப்பி (7)
	தடை (2)
	நிறுத்தி (4, 14)
	தடுப்பு (15)
Brake horse power	தடைக் குதிரைத்திறன் (2)
Brake magnet	தடைக்காந்தம் (2)
Brake shoe	தடுப்புக் கட்டை (14)
Branch	கிளை (2)
Branch circuit	கிளைச் சுற்று வழி (7)
	கிளைச் சுற்று (2)
	கிளைச் சுற்றதர் (4, 10, 14)
Breadth factor	முனையிடக் கூறு (1)
	பட்டை எண் (2)
	அகற்சிக் காரணி (4)
	உடை (2)
Break	முறிவுப் புள்ளி (13)
Breakdown point	முறிப்பி (7, 4, 14)
Breaker	பிரிப்பி (4, 14)
	முறிப்பு மின்னோட்டம் (1)
Breaker current	தூக்கிகளுக்கான பிரிப்பி (4, 14)
Breakers for lift	பிரித்தல், முறித்தல் (4, 14)
Breaking	முறிவடைதல் (11)
	உடைதிறன் (2)
Breaking capacity	முறிப்பு முன்னோட்டம் (4)
Breaking current	பிரிப்பு மின்னோட்டம் (4, 14)
Breaking down a fault	குறை காணுதல் (2)

Breaking stress	முறிப்புத் தகைவு (1, 4) பிரிப்புத் தகைவு (4) தறிப்புத் தகைவு (14)
Breaking switch	முறிப்பு இணைப்பி (4, 14)
Bridge	பாலம் (1) இணைப்பு (2) சமனி (4, 14)
Bridge fuse	இணைப்பு உருகி (2)
Bridge megger	பாலவகைக் காப்புத் தடையளவி (1) சமனி மெக்களவி (4)
Bridge network	பால வலை (1) சமனி வலை (4, 14)
Bridge set	சமனி அமைப்பு (4, 14)
Bridge test	பாலமுறைத் தேர்வு (1) சமனிச் (சோதனை) செயலாய்வு (4, 14)
Bright field	ஒளிப்புலம் (11)
Bright-kikuchi lines	ஒளி கிக்கூச்சிக் கோடுகள் (11)
Bright lines	ஒளிக்கோடுகள் (11)
Brightness	ஒளிப்பொலிவு (14) பொலிவு (15)
Bright ring	ஒளி வளையம் (11)
Brilliance	ஒளிர்வு (4)
British standard wire guage	ஆங்கிலக் கடிசுப் படித்தரக் கம்பி அளவி (14)
Brittleness	நொறுங்குந் தன்மை (14) உடையுமை (9)
Brittle specimen	நொறுங்கும் மாதிரி (11)
Broadcasting	ஒலி பரப்புதல் (2)
Broadcasting station	ஒலிபரப்பு நிலையம் (2)
Brush	தொடுவி (1, 13, 15) புருசு (2) தொடுவை (9) தூரிகை (பிரஷ்) (9, 14)



Brush arm	புருசுக்கரம் (2)
Brush friction loss	புருசு உராப்பு இழப்பு (2)
Brush gear	புருசு பற்சக்கரம் (2)
Brush holder	புருசு பிடிப்பி (2)
	தொடுவைப் பிடிவை (9)
Brush resistance	புருசுத் தடை (2)
Bubble	குமிழி (14)
Buckholz protection	புக்கால்ஸ் காப்பமைப்பு (10)
Buckholz protective system	பக்கேறால்ட்சுவின் பாதுகாப்பு முறை (2)
Buffer	தாங்கல் (12)
	அதிர்ச்சி தாங்கி (3)
Buffer battery	ஊதைத் தாங்கு மின்கலத் தொகுதி (1)
	கிடப்பு மின்கல அடுக்கு (4)
Buffer resistance	ஊதைத் தாங்குதடை (1)
	கிடப்புத் தடை (4, 14)
Buffer transformer	பண்பு மாறா மாற்றி (2)
Buffer valve	பண்பு மாறு வால்வு (2)
Bulb	மின்விளக்கு (2)
Bulk	உள் நிலைமை (12)
Bulky winding	பருமனான சுற்று (8)
Bunched conductors	கடுத்தியடுக்குகள் (2)
Bunching wire	சுற்றைக் கம்பி (4, 14)
Bunsen photometer	புன்சன் போட்டோமீட்டர் (23)
Bunsen's grease spot photometer	புன்சினின் கிரிஸ் பொட்டு ஒளி மானி (14)
Burglar alarm	திருட்டு அறிவிப்பு மணி (2)
Burnout faults	தீய்ந்த பிழைகள் (1)
	கரிந்த பிழைகள் (4, 14)
Bus	மின்வாய் (10)
Bus bar	மின்வாய்க் கட்டை (1, 14)
	பெருந்த தண்டு (4, 14)
	மின் ப.உ.ஸ் (9)

Bus bar fuse	பெருந்தண்டு உருகி (4)
Bus bar reactor	மின்வாய்க் கட்டை எதிர்வினைப்பு (1)
	பெருந்தண்டு எதிர்வினைப்பி (4)
	பெருந்தண்டு எதிர்வினைப்பான் (14)
Busing	செருகு வகைக் காப்பி (1)
	மின்காப்பி (10)
Butt	ஒரு மட்ட (14)
Butterfly valve	வண்ணத்துப் பூச்சி ஓாதர் (4)
Butt welding	முட்டுப் பற்ற வைப்பு (1, 4)
	ஒரு மட்டப் பற்ற வைப்பு (4, 14)
By-pass	புற வழி (10)
By pass switch	துணை வழி ஆளி, துணைத்தட தொடர் மாற்றி (2)
By pass valve	மாற்று வழி ஓாதர் (14)
By product	துணை விளைவு (1)
	துணை விளை பொருள் (4)
	உடன் விளை பொருள் (9)

## C

Cabinet	பெட்டி (4)
Cable	வடம் (1, 4, 5, 9, 10, 14, 15)
Cablegram	வடத்தந்தி (9)
Cadmium	ஞாலியம் (16)
Cadmium electrode	காட்மியம் மின்முனை (2)
Cadmium plating	ஞாலிய முலாம்பூச்சு (1)
	ஞாலிய முலாம் பூசுதல் (4)
	கேட்மிய முலாம் பூசுதல் (14)

Cadmium standard	ஞாலிய நிலைவு (1) ஞாலியப் படித்தரம் (4)
Caesium cell	சீசியம் மின்கலம் (2)
Cage	கூடு, கூண்டு (14)
Cage aerial	கூண்டு அலை வாங்கி (2)
Cage rotor	கூண்டுச் சுழலி (2)
Cage winding	கூண்டுச் சுற்று (9)
Calculograph	கணக்கீட்டுமானி (2)
Calibrate	அளவுக் குறியீடு செய் (14) அளவீடு செய் (15)
Calibration	திட்டப்படுத்துதல் (2) கணக்கமைப்பு அளவீடு (10) வகைப்பாடு (3)
Call indicator	அழைப்புக்காட்டி (2)
Calling dial	அழைப்பு (2)
Cam	முனைப்புச் சக்கரம் (15)
Camera	ஒளிப்படக் கருவி (9)
Camera constant	கேமிரா மாறிலி (11)
Camera tube	படப்பிடிப்புக் குழல் (16)
Canal fails	கால்வாய் வீழ்ச்சி (16)
Cancel	நீக்கு (15)
Cancellation	நீக்கம் (11)
Candle	மெழுகு திரி (1) மெழுகு பற்றி (மெழுகுவர்த்தி) (5) மெழுகு வத்தி (14) மெழுகு இணைப்புக்கள் (2)
Candle fittings	வர்த்தி அடி (2)
Candle foot	ஒளி மணி (2)
Candle hour	மெழுகு விளக்கு (2)
Candle lamp	திரித்திறன் (1) (மெழுகு) வத்தித் திறன் (14)
Candle power	கொண்மம் (1, 4, 5, 16) மின் தேக்கம் (2) தேக்கு திறன் (9)
Capacitance	

	மின் தகைவு (12)
	மின் தேக்கி (14)
	மின் தேக்கு திறன் (15)
Capacitance coupling	மின் தேக்க இணைப்பு (2)
Capacitance reactance	கொண்மை எதிர்வினைப்பு (1)
Capacitive load	மின்னேற்றும் எடை (2)
Capacitive reactance	மின்வாங்கித் தடை (2)
	கொண்மை எதிர் வினைப்பு (4)
	மின் தேக்கி எதிர் வினைப்பு (14)
	தேக்கு தடை (9)
Capacitive tuning	மின் தேக்க அதிர்வு இயைவு (2)
Capacitor	கொண்மி (1, 4, 5, 10, 16)
	மின் தேக்கி (2)
	மின் தேக்கிக் கொண்மி (14)
Capacitor motor	மின்னேற்றும் மோட்டார் (2)
Capacitor start induction motor	கொண்மைத் தொடக்கத் தூண்டு மின்னோடி (1)
	கொண்மித் தொடக்கத் தூண்டல் இயக்கி (4)
	கொண்மித் தொடக்கத் தூண்டல் (24)
	மோட்டார் (14)
Capacitor tripping	கொண்மித் திறப்பு (10)
Capacity	கொண்மை (1, 4, 5, 9, 16)
	கொள்ளளவு, திறன் (14)
Capillary attraction	தத்துவிக் கவர்ச்சி (9)
Capillary electrometer	தந்துகி மின்மானி (2)
Cap insulator	கலிப்பு மின் காப்பி (4)
Carbon	கரி (9)
	கரிப்பொருள் (11)
	கார்பன் (9)
Carbonaceous	கரிம (9)
Carbon arc	கரிவில் (14)
Carbon arc lamp	கரிவில் விளக்கு (2)

Carbon arc welding	கரிவில் பற்றவைப்பு (2)
Carbon dioxide analyser	கரிமிருதீப் பகுப்பாய்வி (1, 4)
Carbon electrode	கரிமின் முனை (1, 4, 14)
Carbon filament lamp	கரிபிழை விளக்கு (1, 14)
	கரிமபிழை விளக்கு (4)
Carbon microphone	கார்பன் ஒலி வாங்கி (2)
Carbon resistor	கரித்தடையி (1)
	கரிமத் தடையி (4)
Carborundum	கரிக்குருந்தம் (9)
Carriage	சுமப்பி (14)
Carrier	சுமப்பு (14)
Carrier communication	ஊர்தித் தொடர்பு (4)
Carrier current	ஊர்தி மின்னோட்டம் (10)
Carrier current protection	ஊர்தி மின்னோட்டப் பாதுகாப்பு (1, 4)
Carrier current telephony	ஊர்தி மின்னோட்டத் தொலைபேசி (2)
Carrier element	ஊர்திப் பொருள் (2)
Carrier wave	ஊர்தி அலை, தாங்கி அலை (2)
Carrying capacity	ஏற்பளவு (1)
	சுமப்புக் கொண்மை (4)
Carrying communication	ஊர்திமுறைத் தொடர்வு (1)
Carrying current	சுமப்பு மின்னோட்டம் (14)
Cascade	தொடர்பு இணைப்பு (2)
	படிப்படியே அதிகரிக்கும் முறை (14)
Cascade amplifier	தொடரிணைவு மிகைப்பி (1, 16)
Cascade amplifier system	ஒடை மிகைப்பு அமைப்பு (4)
Cascade control	தொடரிணைவுக் கட்டுப்பாடு (1)
	ஒடைக் கட்டுப்பாடு (4)
	படிப்படியே அதிகரிக்கும் கட்டுப்பாடு (14)
Cascade converter	தொடரிணைவு ஒருகோக்கி (1)
	ஒடைப்போக்கு மாற்றி (4)
Case	பெட்டி (15)

Case hardening	புறணிக் கட்டுப்படுத்துதல் (14)
Casting	வார்ப்பு (14)
Cast steel	வார்ப்பு எஃகு (14)
Catalyst	வினையூக்கி (9)
Catenary	சங்கிலியம் (14)
Cathode	எதிர்முனை (1, 15, 16)
	எதிர் மின்வாய் (2, 9, 11, 14)
	எதிர் (தூழ்) மின்முனை (12)
	எதிர் (மின்) முனை (5)
Cathode drop or fall	எதிர்முனை இழப்பு (2)
Cathode filament	எதிர்முனைத்திரி (2)
Cathode follower	எதிர்முனைப் பின்னோடி (1, 16)
	எதிர்முனைப் பின்பற்றி (4)
Cathode ray	எதிர் மின்வாய்க் கதிர் (2, 9)
	எதிர்மின் கதிர் (2)
Cathode ray direction finder	எதிர்முனைக் கதிர் திசைக் கணிப்பி (2)
Cathode ray furnace	எதிர்முனைக் கதிர் உலை (2)
Cathode ray instrument	எதிர்முனைக் கதிர்க் கரும (2)
Cathode ray oscillograph	எதிர்முனைக் கதிர் அலைப்பதிப்பு (1, 4)
	எதிர்முனைக் கதிர் ஊசல் மானி (2)
	எதிர் மின்னலைவுப் படமாக்கி (9)
	எதிர்முனைக் கதிர் அலைமானி (14)
Cathode ray particle	எதிர்மின் கதிர்த் துகள் (2)
Cathode ray tube	எதிர்முனைக் கதிர்குழல் (1, 4, 16)
	எதிர்மின் கதிர்க் குழாய் (2)
	எதிர்முனைக் குழல் (14)
	எதிர்மின் புள்ளிகள் (2)
Cathode spots	எதிர்முனை ஒட்டம் (2)
Cathode stream	எதிர்க் குறையணு (1, 16)
Cation	எதிர் மின்னணு (2)
	நேரயனி (நேர் மின் சுமை கொண்டுள்ள அயனி) (10)
	எதிர் அயனி (14)

Cavitation cell	புழை மின்கலம் (1, 4)
Ceiling	உட்கூரை (14)
Cell	மின்கலம் (2, 9, 12, 14) அறையமைப்பு (11)
Cell constant	மின்கல நிலையெண் (2)
Cell tester	மின்கல சோதனைக் கருவி (2)
Cellular switch board	கண்ணறை இணைப்பிப் பலகை (1, 4, 14)
Cellulose nitrate	செல்லுலோ நேட்டரேட் (11)
Centered rectangle	மையமான செவ்வகம் (11)
Centimeter wave	சென்டிமீட்டர் அலை (2)
Centralisation	இயந்திரத் தொகுதி மையப்பாடு (4)
Central station	மத்திய நிலையம் (2)
Centre of gravity	புவியீர்ப்பு மையம் (9) நாப்பு மையம் (14) கவர்ச்சி மையம் (3)
Centre of similitude	வடிவப் பொது மையம் (9)
Centre tap	நடுப்பிரி (2)
Centrifugal	மைய விலகு (15) மையம் விட்டோடு (9) மையம் விலக்கு விசை (16) மைய விலக்கு, அகற்சி (3)
Centrifugal clutch	மையம் விலகு விசை இறுககி (1) மைய விலகு இறுககி (4)
Centrifugal coupling	மைய இழுவிசை இணைப்பு (2)
Centrifugal fan	மையம் விலகு விசை விசிறி (1) மைய விலகு விசிறி (4)
Centrifugal force	நாப்பு மையம் (14)
Centrifugal pump	மையம் விலகு விசை இறைப்பி (1) மைய விலகு இறைப்பி (4)
Centrifugal starter	மைய இழுவிசை துவக்கி (2)
Centrifugal switch	மைய விலக்கு இணைப்பி (4, 14)
Centering(Adjusting CRO beam to centre)	மையப்படுத்தத்தல் (2)

Centripetal	மைய நோக்கு (9)
Centro-symmetric space group	மைய ஒத்த தன்மை அடைவெளித் தொகுப்பு (11)
Ceramic insulator	பீங்கான் வகை மின்காம்பி (1)
	மண்வகை மின் காம்பி (4, 14)
Ceramics	பளிங்கு (11)
Certain operations	சில இயக்கங்கள் (11)
Chain coal cutter	சங்கிலி நிலககரி வெட்டி (4)
Chain drive	சங்கிலி ஒட்டம் (14)
Channels	வழிகள் (2, 10)
Characteristic	தனிப்பண்பு (2)
	பண்பு (2, 10)
	இயல்பு (10)
	சிறப்பியல்பு (13, 14)
	தற்சிறப்பு (14)
Characteristic curve	பண்பு வரை (1)
	சிறப்பியல்பு வளைவி (4)
Characteristic impedance	தனிப்பண்பு மின் எதிர்ப்பி (2)
Charge	மின்னேற்றம் (9, 12, 14, 15, 16)
	மின் சுமை (12)
	மின்னூட்டம் (14)
	ஏற்பு (5)
Charge indicator	மின்னேற்றங் காட்டி (1)
	ஊட்டங் காட்டி (4, 14)
Charging battery	மின்னேற்றும் மின்கல அடுக்கு (4)
	மின்னேற்ற மின்கல அடுக்கு (14)
Charging current	மின்னேற்ற ஒட்டம் (1, 14)
	மின்னேற்றும் ஒட்டம் (4)
Chassis	அடிமணை (1)
	தளம் (2)
	அடித்தட்டு (4)
Chatte	நடுககம் (14)
Check system	சோதனை அமைப்பு (10)
Chemical composition	வேதிபியல் கூட்டமைப்பு (11)



Chemical equivalent

இயைபு நிகரீடு (1)

இயைபுச் சமன் (4)

வேதியியல் இணை மாற்று (14)

Chemical kinetics

வேதிவினை வேகவியல் (12)

Chemical luminescence

இணைபிய ஒளிர்மை (9)

Chemical polishing

வேதியப் பளபளப்பாக்கல் (11)

Chemical reaction

வேதியக் கிரியை (11)

Chimney

புகை போக்கி (14)

Choke, Choking coil

தூண்டு சுருள் (1, 15, 16)

கோக்கு (2)

அடைப்புச் சுருள் (4)

மின் அடைப்புச் சுருள் அல்லது மின்

பொருண்மைச் சுருள் (14)

அடை (4, 5)

Chording factor

நாணெண் (9)

Chromatic aberration

நிறப் பிறழ்ச்சி (11)

Chromium

குரோமியம் (14)

Chucks

பற்கள் (1, 4, 14)

Cinder

தீயால் கரியாக்கப்பட்ட பொருள் (14)

Circuit

மின் சுற்று (2, 9, 15)

சுற்றதர் (14)

சுற்று வழி (14, 16)

மண்டிலம் (5)

சுற்று (5, 9)

Circuit breaker

மின் முறிப்பி (1)

மின் சுற்றுத் தடை (2)

சுற்றதர்ப் பிரிப்பி (4, 10, 14)

மின் சுற்றுப் பிரிப்பான் (9)

சுற்றதர் முறிப்பி (14)

மண்டிலப் பிரிப்பான் (5)

Circuit coupled

இணைப்புண்ட சுற்றதர் (4)

Circuit diagram

சுற்றதரின் விளக்கப்படம் (14)

Circuit theory

மின் சுற்றுக் கோட்பாடு (9)

Circularly polarised

வட்டத் தள வளைவு கொண்ட (14)

Circular scanning	ஆரத்துருவதல் (2)
Circulating current protection	சற்று மின்னோட்ட அமைப்பு (10)
Circulation	சற்றோட்டம் (10)
Clamp	பற்றிறுக்கி (14) பற்றி (15) இறுக்கி (அ) பிடிப்பி (9) பொருத்துதல் (2)
Clamping	வகையீடு (14)
Classification	வகைப்படுத்தல் (15)
Cleat	பிடிக்கட்டை (1)
Clipping	இணைப்புடைச் சற்றதர் (14)
Clock meters	வெட்டுதல் (2)
Clockwise	கடிகார அளவிகள் (13, 15) வலம் சுழி (13, 14) வலஞ் சுழியாக (15) வலமுறை (5)
Clog	சிக்கல் (11)
Clogging	சிக்குதல் (11)
Closed	இணைந்த (10)
Closed circuit	முடிப்புச் சற்றுவழி (1, 16) மூடுண்ட சற்றதர், மூடிய சற்றதர் (4, 14)
Closed loop system	மின்னூட்டுச் செயற்குவை (9)
Closed system	மூடிய அமைப்பு (5)
Cloud chamber	மேகக்கலம், முகில் அறை (14)
Coating	மேற் பூச்சு (9) படிமம் (12) வண்ணப் பூச்சு (14)
Coaxial coil	ஓரச்சுக் கருள் (14)
Coaxially	ஓரச்சு (14)
Coefficient	குணகம் (2, 9, 12, 14) கெழு (15, 5)
Coefficient of adhesion	ஒட்டுப் பண்பு குணகம் அல்லது ஒட்டுதல் குணகம் (14)

Coefficient of coupling	இணைப்புக் குறி குணகம் (14)
Coefficient of expansion	விரிவடையும் குணகம் (14)
Coefficient of mutual induction	பரிமாற்று மின் தூண்டல் குணகம் (14)
Coefficient of thermal conductivity	வெப்பக் கடத்து திறன் குணகம் (14)
Coefficient of viscosity	பாகியல் குணகம் (14)
Coercive force	மீட்கு விசை (9)
	காந்த நீக்கு விசை (13, 15)
Coercivity	மீட்குமை (9)
Cohesive force	பிணைப்பு விசை (14)
Coil	சுருள் (1, 4, 14, 15, 16)
	மின் சுருள் (9)
Coiled coil	சுருள் மேல் சுருள் (14)
Coil span	குளிர் எதிர்மின்வாய் (2)
Cold cathode emmission	தண்முனை உமிழ்வு (1, 16)
	தண் எதிர்முனை வெளிப்பாடு (4)
	குளிர் எதிர்முனை வெளிப்பாடு (4)
Cold cathode rectifier	தண் முனை திருத்தி (1)
Cold dry atmosphere	உலர்ந்த குளிர் வழியழுத்தம் (11)
Collector	சேமிப்பான் (16)
Collector ring	திரட்டு வளையம் (4, 14, 16)
Colliery	தங்கச் சுரங்கம் (14)
Colliery winder	நிலக்கரிச் சுரங்கத்தில் சுழல் ஏற்ற மின் பொறி (14)
Collinear	நேரொன்றிய (9)
	ஒன்று சேர்தல், ஒரு நேர்க்கோட்டிலுள்ள (11)
	கோடொன்றிய (5)
Collision	மோதல் (3)
	மோதித் தாக்கல் (11)
Collision process	மோதல் நிகழ்ச்சி (1, 4, 14, 16)
Collaboration	கூட்டு முயற்சி (9)
Colloid	நொய்மம் (9)

Colloidal	கூழ்ம (12)
Colour code	நிறக் குறியீடு (1, 4)
Colour ray	நிறக்கதிர் (1, 4, 14)
Colpits oscillator	கால்பிட்டிள் ஊசல்மாணி (2)
Columb	கூலம் (15)
Column	தம்பம் (12)
Comb arrestor	சீப்பு மின்னற் கடத்தி, சீப்பு இடிதாங்கி (1, 4)
Combination of resistances	கூட்டுத் தடைகள் (14)
Combin	கூட்டுப் புலம் (14)
Communication	செய்தித் தொடர்பு (2) தொடர்பு (16)
Communication satellite	தொடர்பியல் செயற்கைக் கோள் (2)
Commutating machine	துருவம் மாற்றியந்திரம் (2)
Commutating winding	துருவம் மாற்று சுற்று (2)
Commutation	திசை மாற்றம் (1) துருவ மாற்றம் (2)
Commutator	துருவ மாற்றி, மின் திசை மாற்றி (2) திசை மாற்றி (2, 5, 13, 15) மின்னோட்டத் திசை மாற்றி (9) மின்போக்கு மாற்றி (14) போக்கு மாற்றி (5)
Commutator hub	துருவ மாற்றி மையம் (2)
Commutator motor	திசைமாற்றி மாறு மின்னோடி (1) துருவ மாற்றி மோட்டார் (2) திசை மாற்ற இயக்கி (4, 14)
Commutator riser	துருவ மாற்றி உயர்ப்பி (2)
Commutator segment	துருவ மாற்றுத் துண்டு (2)
Compare	ஒப்பிடு (15)
Comparer	ஒப்புமைப்படுத்தி (10)
Comparing element	ஒப்பீட்டு உறுப்பு (10)
Comparison	ஒப்புமை (10)
Compensated	ஈடு செய்த (2)
Compensated alternator	சமனாக்கப்பட்ட மாறு மின்னாக்கி (2)

Compensated motor	சமனாக்கப்பட்ட கருவி (2)
Compensating coil	சமனாக்கும் கருள் (2)
Compensating winding	சமனச் சுருள் (14)
Compensation	ஈடுகட்டுச் சுருணை (1)
Compensator	சமனாக்கும் சுற்று (2)
Complementary	ஈடு செய் சுருணை (4, 14)
Complete cycle	ஈடாக்கும் (12)
Complex	ஈடு செய்தல் (15)
Complex quantity	ஈடுகட்டி (1, 15)
Complex wave	ஈடு செய்வி (1, 4)
Component	சமனாக்கி (2)
Composition	ஈடு செய்வான் (4)
Compost	எதிர் நிரப்பு (14)
Compound alternator	முழுச் சுற்று (2)
Compound coil	அணைவு (12)
Compound generator	பல்கூட்டு அளவு (11)
Compound mercury vapour rectifier	கலவை அலை (1, 16)
Compound motor	கலப்பு அலை (4, 14)
Compound winding	உறுப்பு (2, 14)
Compound wound	கூறு (10, 13, 15)
Compound wound generator	திசைக்கூறு (11)
	கூட்டுச் சேர்க்கை (11)
	தொகுப்பு (5)
	பசுவன (9)
	கூட்டுமாறு மின்னாக்கி (2)
	கூட்டுச் சுருள் (2)
	கூட்டு மின்னாக்கி (2)
	கூட்டுப் புல மின்னாக்கி (14)
	கூட்டு இதன் வெய்யாவி திருத்தி (4)
	கூட்டு மோட்டார் (2)
	கூட்டுச் சுற்று (2)
	கூட்டுச் சுற்று (14)
	கூட்டுச்சுற்று மின்னாக்கி (2)

Compound wound motor	கூட்டுச் சுருணை மின்னோடி (1)
Compressed air	அழுக்கிய வளி (14)
Compression	இறுக்கம் (15)
Computer	கணிப்பான் (5)
Concentration	அடர்வு (9)
	செறிவு (12)
	செறிவாக்கல் (14)
Concentric cable	ஒரு மைய வடங்கள் (1, 4, 16)
Concentric winding	தொடர்வுச் சுற்று (9)
Concept	உருவாக்கம் (11)
Concur	ஒத்தியங்கு (10)
Concurrency	ஒரு சந்தி (9)
Condenser	கொண்மி (1, 4)
	மின்னேற்பி (2)
	மின் தேக்கி (2, 9, 15)
	இரு மின்னேற்பி (14)
Condenser type bushing	மின்னேற்பி வகை (2)
Condenser	மின் தேக்கிக் கொண்மிப் பொருள் (4)
	நிபந்தனை (11)
Condition	கடத்து (10)
Conduct	கடிவு (1)
Conductance	கடத்து (2)
	கடத்துமை (1, 4, 9, 14)
Conducting material	கடத்தும் செய்பொருள் (11)
Conduction	கடப்பு (1, 16)
	கடத்தம் (1, 4, 16)
	கடத்தல் (2, 9)
	வெப்பங் கடத்தல் (14)
Conduction band	கடத்து பட்டை (9, 16)
Conduction current	கடத்தல் மின்னோட்டம் (2)
Conductive agent	கடத்தும் காணி (2)
Conductivity	கடத்துமை (2)
	கடத்து திறன் (9)

Conductor	கடத்தி (9, 12, 13, 15, 16)
Conduit	காப்புக் குழல் (9)
Conduit contactor	குழாய் தொடுவான் (1)
	குழாய் தொடுவி (4)
Cones of rays	கூம்பு வடிவக் கதிர்கள் (11)
Conical	கூம்பு (15)
Conjugate	புணர், இமைண (12)
Conservator	பாதுகாப்பகம் (10)
Consistency	முரணின்மை (9)
Constant	நிலையெண் (2)
	மாறிலி (9, 14, 15)
	மாறா, நிலையான (14)
Constant current source	நிலையான மின்னோட்டத்
contacts	தோற்றுவாய் தொடு முனைகள் (10)
Constant current dynamo	நிலையெண் மின்னோட்ட டைனமோ
	(12)
Constant current system	நிலையெண் மின்னோட்ட அமைப்பு
	(2)
Constrained	இறுக்கமான (12)
Construction	அமைப்பு (11, 15)
Contact	தொடுமுனை (1, 4, 14, 15, 16)
Contact closed position	இணைப்பு கொண்ட நிலை (10)
Contact closed position	தொடுகை (1, 16)
Contact	தொடுவி (4, 14)
Contact type stator	தொடுவகைத் தொடர்ச்சி (1, 4)
	தொடுவகைத் தொடங்கி (14)
Contact potential	தொடுநிலை மின்னழுத்தம் (14)
Contact pressure	தொடுமுனை அழுத்தம் (10)
Contamination of electrolyte	மின்னாற் பகுப்பொருளைக் செடுத்தல் (11)
Continuous film	தொடர்ச்சியான சவ்வு (11)
Continuous loops of wire	தொடர்ச்சியான கம்பி வளையங்கள்
	(11)
Continuous rated	தொடர்ந்து இயங்க அமைக்கப்பட்ட (10)

Control	கட்டுப்படுத்து முறை (2) கட்டுப்படுத்தல் (15)
Control board	கட்டுப்படுத்தும் அட்டவணை (2)
Control circuit	கட்டுப்படுத்தும் சுற்று (2)
Control electrode	கட்டுப்படுத்தும் மின் முனை (2) பணிப்பு மின்முனை (அல்லது) கட்டுப்பாட்டு மின் முனை (5)
Control element	கட்டுப்படுத்துறுப்பு (10)
Control engineering	கட்டுப்பாட்டுப் பொறியியல் (9)
Control gear	கட்டுப்பாடு அமைப்பு (4, 14)
Control grid	கட்டுப்படுத்து வலை (1) கட்டுப்படுத்தும் கம்பி வலை (2) கட்டுப்பாட்டு வலை (4, 14)
Controlled rectifier	கட்டுப்படுத்தப்பட்ட திருத்தி (2)
Control line	கட்டுப்பாடு இணைப்பு (2)
Control magnet	கட்டுப்படுத்தும் காந்தம் (2)
Control quality	கட்டுப்படுத்தும் பொருள் (10)
Control system	கட்டுப்படுத்தும் அமைப்பு (2)
Control torque	அடக்குத் திருக்கை (1)
Convection	வெப்ப இயக்கம் (2) வெப்பச் சலனம் (14)
Convector	புடை பெயர்ப்பி (4)
Convenience	வசதி (11)
Convention	சம்பிரதாயம் (11), மரபு (5)
Conventional	வழக்கமான (11) மரபு வழி (12)
Convergent	குவியும் (9)
Conversely	எதிர்மாறாக (11)
Conversion efficiency	திரிபுத்திறன், மாற்றுவினைத் திறன் (12)
Converter	ஒரு போக்கி (1) நேர் மின்மாற்றி (9)
Cooler	குளிர்ப்பி (1) குளிர்த்தி (4, 14)



Cooling system	குளிர்செய் அமைப்பு (10)
Coordinate	அச்சுப்புள்ளி (11)
Coordinate Geometry	அச்ச வடிவியல் (11)
Coordination	ஒருமுகப்படுத்தல் (10)
Copper	தாமிரம் (9, 11, 14)
	செம்பு (16)
Copper loss	தாமிர இழப்பு (13)
Corbel	தண்டியம் (அ) தாதுக்கல் (9)
Core	உள்ளிடகம் (9)
	உள்ளீடு (10, 16, 5)
	உள்ளகம் (14, 15)
	அகடு (5)
Core balanced protection	அகடு சமன்பட்ட பாதுகாப்பு (4)
	உள்ளீடு சமன்பட்ட பாதுகாப்பு (4, 14)
Coreless furnace	உள்ளகமற்ற தூண்டல் மின் உலை (14)
Core loss	உள்ளக இழப்பு (13)
Core type	உள்ளக வகை (14)
Core type transformer	உள்ளீட்டு வகை மின்மாற்றி (1)
Corner	முலை (11)
Corona	ஒளிர்வு (1)
	சிதறொளி (4)
	ஒளி மகுடம் (9)
	ஒளி வட்டம் (14)
Corona discharge	ஒளிவு மின்னிறக்கம் (1)
	சிதறொளி மின்னிறக்கம் (4)
Correction	திருத்தம் (15)
Correlating	தொடர்புண்டாக்கி (11)
Corresponding	இசைந்த (10)
Corridor	நடைக்கடம் (14)
Corrosion	காம்பல் (4, 14)
	ஆரிப்பு (15)
Corrosion	ஆரிப்பு (1, 2, 12)
Corundum	குருந்தக்கல் (9)

Cosmic ray	அண்டக்கதிர் (9)
Coulomb	கூலாம் (மின் அளவு) (2) கூலம் (1, 14, 16) கூலம்பு (4)
Coulomb's law	கூலாம் விதி (2)
Counter	எண்ணி (1, 4) எண் கூட்டி (2) எதிர் (4)
Counter e.m.f.	எதிர் மின்னியக்கு விசை (1, 4, 14)
Counter e.m.f. cell	எதிர் மின் இயக்கு விசைக்கலம் (2)
Counter force	எதிர்விசை (1, 4)
Counter spark	எதிர்ப்பொறி (2)
Counter weight	நிலைப்பாட்டு எடை (9)
Couple	பிணை (1) இரட்டை (2, 3, 5) இணை (4, 14)
Coupled circuit	பிணைப்புச் சுற்று வழி (1, 16) இரட்டைச் சுற்று (2)
Coupler	இணைப்பி (2)
Coupling	பிணைப்பு (1, 16, 5) இணைப்பு (2, 4)
Coupling coefficient	இணைப்புக் குணகம் (2)
Coupling factor	இணைப்புக் காரணி (2)
Covalent bond	சமவலுப் பிணைப்பு (14)
Crane	மின் பளுத் தூக்கி (2) சுற்றிக் கிளப்பல், பாரந்தூக்கி அல்லது பளு தூக்கி (5)
Crane motor	பளு தூக்கி மோட்டார் (2)
Crank	சுற்றிக் கிளப்பல் (14) வணரி (15)
Crawling	ஊர்வு (7) தவழ்தல் (4)
Creep	ஊர்தல் (15)
Creepage	படர்வு (11)

	ஊர்வு (4, 14)
Creepage distance	படர் தொலைவு (1)
	ஊர்வத் தொலைவு (4, 14)
Crest factor	முகட்டுக் கூறு (1)
	முகட்டுக் காரணி (4, 14)
Crest value	தாழ் மதிப்பு (2)
	பெரும் அளவு (10)
Crestvoltage	தாழ்நிலை மின்னழுத்தமானி (2)
Critical	நிலைமாற்ற (12)
	மாறு நிலை (15)
	உய்ய (16)
Critical angle	மாறு நிலைக்கோணம் (9)
	மாறுதானக் கோணம் (14)
Critical damping	மாறு நிலை (2)
Critical load	உய் மின் சுமை (10)
Critical resistance	உய்யத் தடை (1, 4, 14)
	மாறுநிலைத் தடை (2)
Critical speed	மாறுநிலை வேகம் (2)
Critical temperature	மாறுநிலை வெப்பநிலை (14)
Critical value	உய்ய மதிப்பு (1, 4, 14)
	மாறு நிலை (14)
	அவதி அளவு (3)
Crocodile clip	முதலை உருவக் கவ்வி (11)
Crookes dark space	குருக்கின் இருளிடம் (2)
	குருக்ஸ்- இடைவெளி (14)
Cross ampere turns	குருசு ஆம்பியர் சுற்று (2)
Cross coil instrument	குறுக்குச் சுருள் கருவி (4)
Cross connections	குருசு இணைப்புக்கள் (2)
Cross cut saws	குறுக்குவெட்டு அரம்பம் (4)
	குறுக்குவெட்டு இரம்பம் (14)
Crossed coil instrument	குறுக்குச் சுருள் கருவி (1)
Cross field	குருசுப் புலம் (2)
Cross flux	குருசு விசைக் சுற்றை (2)
Cross product	குறுக்குப் பெருக்கல் (11)

Crucible	புடக்குகை, மூசை (14)
Crucible furnace	கொள்ளி உலை (1)
	கரண்டி உலை (4, 14)
Crude	கசடு (13)
Crystal	படிகம் (2, 11, 14, 16)
Crystal axes	படிக அச்சுகள் (11)
Crystal boundaries	படிகங்களின் ஓரங்கள் (11)
Crystal control	படிகக் கட்டுப்பாடு (2)
Crystal defect	படிகக் குறைபாடு (11)
Crystallographer	படிகவியல் வல்லுனர் (11)
Crystallographic structure	படிகவியல் கட்டமைப்பு (11)
Crystallography	படிகவியல் (11)
Crystal receiver	படிகத் திருத்தி (1, 4)
	படிக நிவர்த்திப்பான் (14)
Crystal structure	படிகக் கட்டமைப்பு (11)
Crystal system	படிக ஒழுங்கமைப்பு (11)
Cube	கனசதுரம் (11)
Cubical type	பெட்டி வகை (1, 4, 14)
	அலமாரி வகை (4)
Cubic axes	கன சதுர அச்சுகள் (11)
Cumulative	திரள் (16)
Cumulative compounding	உடன்பாட்டுக் கூட்டு (1)
	திரள் கூட்டமைப்பு (4, 14)
Cumulative effect	திரள் விளைவு (1)
Cumulative error	திரள் பிழை (1)
Current	மின்னோட்டம் (1, 2, 4, 12, 14, 15, 16)
Current balance & Power balance relaying	மின்னோட்ட சமநிலை, திறன் சமநிலை உணர்த்தியமைப்பு (10)
Current bias	மின்னோட்டப்புறஞ்சரிப்பு (10)
Current carrying capacity	மின்னோட்டம் எடுக்கும் திறனாய்வு (2)
Current chopping	மின்னோட்டத் துணிப்பு (1)
Current circuit	மின்னோட்ட அமைப்பு (4)
	மின்னோட்டச் சுற்று (2)

Current circulating	மின்னோட்டச் சுற்றோட்ட முறை (10)
Current collector	மின்னோட்ட ஏற்பி (2)
Current comparison	மின்னோட்ட ஒப்புமை (10)
Current density	மின்னோட்ட அடர்வு (2)
Current, discharge, breaking	மின்சாரம், இறக்கம், இடைபெளி (2)
Current efficiency	மின்னோட்டத் திறன் (2)
Current impulse	மின்னோட்டத் தாக்கு (2)
Current indicator	மின்னோட்டக் காட்டி (2)
Current limiting device	மின்னோட்டக் கட்டுப்படுத்துக் கருவி (10)
Current potential curve	மின்னோட்ட மின்னழுத்த வளைகோடு (11)
Current strength	மின்னோட்ட வலிமை (14)
Current surges	மின்னோட்ட எழுச்சிகள் (11)
Current transformer	மின்னோட்ட மாற்றி (1)
Curve tracer	மின்னோட்ட இயல் மாற்றி (4)
Cut in & Cut off	வளைவுத் தொடர்மானி (2)
Cut off frequency	இணைவும் முறிவும் (14)
Cut off relay	வெட்டு அலைவெண் (அதிர்வெண்) (2)
Cut off wheel	வெட்டு இடையூட்டி (2)
Cut out	வெட்டும் சக்கரம் (11)
Cutting method	வெட்டு வாய் (1)
Cutting tool	பிரிப்பி (4, 14)
Cycle	வெட்டும் முறை (11)
Cycle per second	வெட்டும் கருவி (11)
Cycle process	அலைவு (1, 15, 16)
Cycle state	வட்டிப்பு (4, 10, 5)
Cyclotron	சுழற்சி (3, 9)
	சுற்றுகள் வினாடி (14)
	சுற்று வினை (9)
	சுற்றுந் தன்மை (14)
	சுழல்வழித் துகள் முடுக்கி (9)

Cylinder	சுழல் முடுக்கி (15), நீள் உருளை (14)
Cylinder electrical machine	நீள் உருளை (14)
Cylindrical rotor	உருளை மின்னியல் (2)
	உருளை வடிவமான சுழலி (2)
Cylindrical thermocouple	நீள் உருளைச் சுழலி (14)
Cylindrical winding	உருளை வெப்ப இணை (4)
	உருளை வடிவான சுருள் (2)

## D

Damage	சிதைவு (11)
Damaged layer	சிதைக்கப்பட்ட தடுக்கு (11)
Damped oscillation	தடையற்ற அலைவு (2)
Damper winding	எழுச்சிச் சுற்று (13)
Damping	ஒடுக்கல், (1, 4, 15)
	தளர்த்தி, ஒடுக்கி (14)
Damping torque	ஒடுக்குத் திருக்கை (1)
Damping winding	தடை எதிர்ப்புச் சுற்று (9)
Daniel cell	டேனியல் கலம் (14)
Dark field	இருள் புலம் (11)
Dark line	இருள் கோடு (11)
Dark ring	இருள் வளையம் (11)
Dashed line	விட்டுவிட்டுப் போடப்பட்ட கோடு (11)
Data	தெரிபொருள் (10)
	விவரங்கள் (14)
Data presentation method	அளவீடுகளைக் காட்டும் உறுப்பு (8)
Data processing equipment	தரவறி செயலுறு கருவி (1)
	செய்தி ஆக்கக் கருவி (4)
Data transmission element	செய்தி அனுப்பும் உறுப்பு (8)

DC	நேர் மின்சாரம் (15)
	நேர் மின்னோட்டம் (16)
DC Source	நேர் மின்னோட்ட மூலம் (11)
DC Voltage	நேர்மின் அழுத்தம் (8)
Dead coil	அசையாச் சுருள் (2)
Dead load	நிலைச் சுமை (14)
Decay	தேய்வு (2)
	சிதைவு (14)
Decay coefficient	தேய்வுக் குணகம் (2)
Deceleration	தடுக்கம் (1, 16)
Declination	பக்கச் சாய்வு (2)
Decomposition	கட்டழிகை (1)
	பிரிகை (14)
Decoupling	பிணையவிழ்ப்பு (1, 16)
	இணை பிரிப்பு (4, 14)
Decrement	குறையுந் தொகை (15)
Decrement curve	குறைவரை (1)
	இறக்க வளைவு (4)
	குறைதல் வளைவு (4, 14)
	குறைதல் வரி வடிவம் (14)
Deenergise	மின் வலுவழிக்கச் செய் (14)
Deep red	ஆழ்ந்த சிவப்பு (14)
Deep shed insulator	ஆழ் கவிழ்ப்புக் காப்பி (1, 4)
Defect	குறைபாடு (11, 14)
Define	வரையறு (15)
Definite time	உறுதி நேரம் (10)
Definition	வரையறை (14)
Deflect	விலக்கல் (11, 16)
	விலக்கு (16)
Deflecting coil	விலக்கு சுருள் (5)
Deflecting couple	விலக்கு இரட்டை (14)
Deflecting field	விலகு புலம் (14)
Deflecting torque	விலக்குத் திருக்கை (1)
Deflection	ஒதுக்கம் (2)

	விலகல் (14)
	விலக்கம் (15)
Deflection potentiometer	விலகு மின்னழுத்தமானி (2)
Deflector	விலக்கி (1, 4, 16, 5)
Deformation	உருமாற்றம் (11)
Deformation-free	உருமாற்றமில்லா (11)
Deformed region	உருமாற்றப்பட்ட பகுதி (11)
Degrease	நெய்ப்பசை நீக்கம் (14)
Degree	டிகிரி (11)
	பாகை (13, 15)
Delta	முக்கோணம் (1)
	டெல்டா (2)
	முக்கோண (4, 14, 15)
	முக்கோண முறை இணைப்பு (10)
Delta connection	டெல்டா இணைப்பு (முக்கோண வடிவ இணைப்பு) (2)
	முக்கோண இணைப்பு (9)
	முக்கோண முறை இணைப்பு (10)
Demagnetisation	காந்த நீக்கம் (1, 2, 14, 15)
Demagnetising	காந்த நீக்கல் (1)
	காந்த இறுக்கம், காந்த நீக்கம் (4)
Demagnetising factor	காந்த நீக்குதல் காரணி (2)
Demagnetising force	காந்த நீக்கு விசை (1)
	காந்த இறுக்க விசை,
	காந்த நீக்க விசை (4)
Demagnetising turn	காந்த நீக்கம், சுற்று (2)
Demand	தேவை (14)
Demic crane	ஒந்தி (4)
Demonstration	செயல் விளக்கம் (11)
Denomination	பகுதி (11)
Density	அடர்த்தி (14)
Density of charge	மின்னூட்ட அடர்வு (2)
Depolariser	முனைவு நீக்கி (12)
	தள விளைவு நீக்கி (14)



Deposit	படிவு (2) படிவம் (14)
Deposition	படியச் செய்தல் (2) படிதல் (12)
Depreciation	மதிப்பிறக்கம் (75)
Depth of field	புலத்தின் ஆழம் (11)
Derive	தருவித்தல் (9) வருவி (12)
Derived unit	வழியலகு (1) கொணர் அலகு (5)
Descending characteristics	இறக்கச் சிறப்பியல் (14)
Desensitive	உணர்விழப்புற்ற (10)
Desiccator	உலர்த்தும் பாண்டம் (11)
Design	வடிவமைப்பு (8) திட்ட அமைப்பு (14, 15)
Design constant	திட்ட அமைப்பு நிலை எண் (24) வகு நிலை எண் (10)
Detection	கண்டுபிடித்தல், அலை இறக்கம் (பிரித்தல்) (2)
Detector	பிரிப்பி (1) அலை பிரிப்பான் (2) ஒற்றி (4)
Detector circuit	அலை இறக்கச் சுற்று (2)
Detector galvanometer	உள்ளதறி கால்வனிமானி (1) ஒற்றி ஒட்டங்காட்டி (4)
Deterioration	குன்றல், சிதைவு (4, 14) மங்கல் (7)
Deviation	விலகல் (12) திசைமாற்றம் (14)
Device	சாதனம் (15) பொறி (16)
Diagram	வரிப்பு (15)
Dial	முகப்புத் தகடு (14, 15)
Dial synchroscope	முகப்புடை இணக்கங்காட்டி (1)

Diamagnet	முகப்புத் தகடு ஒத்தியக்கங்காட்டி (4)
Diamagnetic	குறுக்குக் காந்தகம் (14)
	இரு காந்த (1, 4)
	எதிர் காந்த (1, 3, 4)
Diamond impregnated	வைரத்தால் உறுதியாக்கப்பட்ட (11)
Diamond wheel	வைரச் சக்கரம் (11)
Diaphragm	மெல்லிய சவ்வு (2)
	இடைத் திரை (3, 14)
	பிரி திரை (5)
Die	வார்ப்புரு (14)
Dielectric	மின் கடத்தாப் பொருள் (2)
	இரு மின்தடை (10)
	கடத்தாப் பொருள் (3)
	மின் தடையம் (அல்லது) இருமின் (5)
Dielectric constant	இரு மின் மாறிலி (4)
	இரு மின்னேற்புக் கெழு (14)
	மின் கடத்தாப் பொருள் மாறிலி (15)
	ஒப்பு மின்புரைமை (7)
Dielectric constant relative	
Permittivity	
Dielectric heating	இரு மின்னேற்பிச் சூடாக்கம் (14)
Dielectric loss	மின் காப்பிழப்பு (1)
	இரு மின் இழப்பு (4)
	மின்னேற்பி இழப்பு (14)
Dielectric resistance	மின்கடத்தாப் பொருள் தடை (2)
Dielectric strength	மின்னெதிர் வலிமை (9)
Diesel electrical locomotive	டிசெல் மின்னியல் ரயில் வண்டி (2)
Different bar spacing	வேறுபட்ட சட்ட இடைவெளிகள் (11)
Differential	வேறுபாட்டு (12)
Differential compounding	எதிர்மறைக் கூட்டு, எதிர்மறை உணர்த்தி (1)
	வேறுபாட்டுப் பல்லிணை (15)
Differential gear	எதிர்மறை உணர்த்தி (1)
Differential relay	வேறுபாட்டு உணர்த்தி (4)
	வேற்றுமை உணர்த்தி (10)

Differential transformer  
Differentiate

வேறுபாட்டு இயல் மாற்றி (8)  
வகை எடுகாண் (15)  
தொகையிடு (16)

Differentiating  
Diffraction

பகுப்பு (14)  
விளிம்பு வளைவு (2)  
விளிம்பு மாற்றம் (3)  
விளிம்பு விலக்கம் (14)

Diffraction constant  
Diffraction grating  
Diffraction intensity  
Diffraction lens  
Diffraction of light  
Diffraction pattern  
Diffraction spot  
Diffusion

விளிம்பு வளைவு மாறிலி (11)  
குணக்கக் கீறல் தகடு (8)  
விளிம்பு வளைவுச் செறிவு (11)  
விளிம்பு வளைவு வில்லை (11)  
ஒளிக் குணக்கம் (8)  
விளிம்பு வளைவு அமைப்பு (11)  
விளிம்பு வளைவுப் புள்ளி (11)  
உட்பரவல் (12)  
விரவல் (16)  
பரவல் (3)

Digital computer

எண்ணியற் கணிப்பி (1, 16)  
எண்ணுக் கணிப்பி, எண்  
கணிப்பி (4)  
கணிப்பான் (16)

Dilute  
Dimagnetic  
Dimagnetism  
Dimension

செறிவாக்கம் குறைந்த (14)  
எதிர்காந்த (9)  
காந்த எதிர்விப்பு (9)  
பரிமாணம் (12)  
அளவு (14)

Dimming lamp  
Diode

அளவீடு, அளமானம் (5)  
மங்கு விளக்கு (1, 4, 14)  
இருமுனையம் (1, 4, 14, 16)  
டையோடு (2)

Diode limiters  
Diode valve

இரு மின்வாய் (9)  
இரு முனைய வரம்பி (4)  
இரு முனையக் குழல் (1, 16)  
இரு முனைய ஓரதர் (4)

Dip	இறக்கம் (1, 2, 4, 14) அமிழ்வு (1, 4, 14, 5) சரிவு (14)
Dip circle	இறக்க வட்டம் (2)
Dipole	இரட்டைப் பிணைப்பு (2) துருவ இரட்டை (9)
Direct acting relay	நேரடிச் செயல்பாடு உணர்த்தி (10)
Direct arc furnace	நேரடி வில் உலை (2)
Direct coupled amplifier	நேரிணைப்புடைய மின் மிகைப்பி (9)
Direct Coupled exciter	நேரடி இணைப்பு (2)
Direct coupled generator	நேரடி இணைப்பு மின்னாக்கி (2)
Direct coupling	நேரடி இணைப்பு (2)
Direct current	நேர் மின்னோட்டம் (1, 4, 6, 13, 14) நேர் திசை மின்னோட்டம் (2) (14) நேர்திசை மின்னோட்ட மோட்டார் (2)
Direct current generator	நேர் திசை ஒட்டம் (2)
Direct drive	நேரடி ஒளி விளக்கம் (2)
Direct illumination	நேரடி காட்டல் (4, 14)
Direct indicating	திசை (15)
Direction	நெறி (5)
Directional comparison	திசைப்பணிப்பு ஒப்புமை (10)
Directional operation	திசைப் பணிப்பு இயக்கம் (10)
Directional over current relay	ஒரு திசை மிகை மின்னோட்ட உணர்த்தி (1, 4)
Directional restraint	திசைப் பணிப்புத் தடை (10)
Directional type	திசைப் பணிப்பு வகை (10)
Directional unit	திசைப் பணிப்புப் பகுதி (10)
Directly	நேரடியாக (11)
Direct pick up	நேரடி எடுப்பி (2)
Direct proportion	நேர் விகிதம் (14) நேர் விகிதப் பொருத்தம் (8)
Direct reading	நேரடி அளவீடு (11)
Direct resistance heating	நேரடித் தடைச் சூடாக்கம் (14)
Direct spot	நேர்ப்புள்ளி (11)

Dirt	அழுக்கு (11)
Disadvantage	எதிர்ப்பலன் (11)
	பிரதிகூலம் (15)
Disc	தட்டு (11)
	வட்டு (14)
	வட்டத்தட்டு (15)
Disc armature	தட்ட வடிவ ஆர்மெச்சூர் (2)
Discharge	மின்னிறக்கம் (2, 3, 4, 8, 14, 16)
	இறக்கம் (9, 15)
Discharge electrode	மின் இறக்கு மின்வாய் (2)
Discharge lamp	மின்னிறக்க விளக்கு (1, 4, 14)
Discharge tube	மின்னிறக்கக் குழாய் (14)
Discharging current	மின் இறக்க மின்னோட்டம் (2)
Discharging lamp	மின் இறக்க விளக்கு (2)
Disconnecting device	தொடர்பறு கருவி (10)
Disconnecting switch	குறிப்புத் தொடர் மாற்றி (2)
Discrimination	பிரித்துணர்வு (1, 4, 14, 16)
Discriminator	பாகுபடுத்தி (2)
Discrepancy	பொருத்தமின்மை (12)
Disc specimen	தட்டு மாதிரி (11)
Disc technique	தட்டு நுண்ணியல் முறை (11)
Dish	கிண்ணம் (11)
Disintegration	சிதைவு (1, 5)
Dislocation	இடமாற்றத் தன்மை (11)
Dispersion	நிறப்பிரிகை (14)
Displaced in time	நேரத்தால் இடம் பெயர்க்கப்பட்ட (10)
Displacement	இடப்பெயர்ச்சி (2)
	பெயர்ச்சி (5)
Disruptive critical voltage	உய்ய திமிறி மின்னழுத்தம் (1)
	முறி உய்ய மின்னிலை (4)
Disruptive discharge	கட்டுப்பாடற்ற மின் இறக்கம் (ஒழுங்கற்ற) (2)
	சிதறல் (14)
Dissipation	கூட்டழிகை (1)
Dissociation	

Dissolution	பிரிகை (12)
Distance	கரையும் தன்மை (11)
Distance control	தொலைவு (12)
Distance measuring	தூரக் கட்டுப்பாடு (2)
Distance protective system	தொலைவு அளவிடல் (10)
	தொலைவு உணர்த்துக் காப்பு (1)
	தொலைவுப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (4, 14)
Distance relay	தொலைவு உணர்த்தி (10)
Distillation product	காப்ச்சி வடித்தல் விளைபொருள் (4)
Distilled water	வடித்திறக்கப்பட்ட (திசைத்து) நீர் (11)
Distinguishable	தெளிவாகப் பிரித்துக் காட்டல் (11)
Distort	உருத்திரிவு (10)
Distortion	திரிவு, உருக்குலைவு (14)
Distortion free surface	சிதைக்கப்படாத பரப்பு (11)
Distortive power	திரியும் திறன் (2)
Distributed capacitance	பங்கிடப்பட்ட மின் கொள் அளவு (2)
Distributed inductance	பங்கிடப்பட்ட மின் நிலைமம் (2)
Distributed winding	பங்கிடப்பட்ட சுருள் (2)
Distributing mains	பங்கிட்டு வாய் (1)
	பகிரும் மின் தலைகள் (4)
	பங்கிடும் பிரதானம் (2)
	பகிரும் மின் தோற்றுவாய் (14)
Distribution	பங்கீடு (1, 3, 4, 14)
	பகிர்வு (3, 4, 14)
	வழங்கல் (அ) பங்கீடு (9)
Distribution board	பங்கீட்டுப் பலகை (2)
Distribution cables	விநியோக வடம் (13)
Distribution circuit	பகிர்வுச் சுற்றதர் (10)
Distribution factor	பங்கீட்டுக் கூறு (1)
	பகிர்வுக் காரணி, பங்கீட்டுக் காரணி (4, 14)
Distribution line	விநியோகத் தடம் (13)

Distribution network	பங்கீட்டு வலை (1, 4, 14)
Distribution transformer	பகிர்வு வலை (4, 14)
Distributor	விநியோக மின்மாற்றி (13)
	வழங்கி (1)
	பகிர்வி, பங்கீட்டி (4)
	(மின்) வழங்கி (9)
Disturbance	கலைவு (10)
Divergence	விரிவு (14)
Diverter	வழி திருப்பி (1, 4, 14)
Divider	பிரிப்பான் (15)
Donor	ஆளிப்பான் (9)
Donor level	ஆளி மட்டம் (9)
Double bridge (kelvin)	இரு முனைப் பாலம் (2)
Double condenser lens	இரட்டை மின்தேக்கி வில்லை (11)
Double diffraction	இரட்டை விளிம்பு வளைவு (11)
Double diode	இரு ஈரிதழ் வாய் (2)
Double diode triode	இரு ஈரிதழ்வாய் மும்முனை வாய் (2)
Double insulation	இரட்டைக் காப்பு (2)
Double layer	இரட்டைப் பிரிவு (12)
Double layer winding	ஈரடுக்குச் சுற்று (13)
Double pole double throw switch	இரட்டை முனை மின் குமிழ் (12)
Double pole switch	இரட்டை முனைத் தொடர் மாற்றி (2)
Double throw switch	இரட்டை வீச்சுத் தொடர் மாற்றி (2)
Doubler	இரட்டிப்பி (2)
Doubler reception	இரட்டை வாங்கல் (2)
Double refraction	இரட்டை ஒளி விலகல் (14)
Double throw	ஈரெறி (10)
Double wire system	இரட்டைக் கம்பி (2)
Draft tube	கழிப்புக் குழாய் (1)
	இழுப்புக் குழல் (4)
Drag magnet	இழுவைக் காந்தம் (10)
Drainage coil	வடிகால் சுருள் (1)
	வடி சுருள் (4)
Draw backs	குறையீனங்கள் (11)

Drawing-in-cables	உள்நீட்டு வடம் (4, 14)
Drawing out switch board	வெளி நீட்டு இணைப்பிப் பலகை (4, 14)
Draw out switch gear	வெளியிழுப்பு மின் முறிப்பி (1)
Drill	துளைக் கருவி (11)
Drilling machine	துளையிடு இயந்திரம் (14)
Drip proof motor	கசிவுக் காப்பு மின்னோடி (1)
Drive oscillator	ஒட்ட அலையியற்றி (2)
Driver	ஒட்டுநர் (2)
Driving wheel	இயங்க வைக்கும் சக்கரம் (14)
Drooping characteristic	கீழ் நோக்கிச் செல்லும் சிறப்பியல்பு (14)
Drop	வீழ்ச்சி (10)
	சரிவு (14)
Drop impedance	ஒட்டுதல் மாறு மின் தூண்டு தடை (2)
Drop in voltage	மின்னழுத்த வீழ்ச்சி (10)
Drop in winding	சுற்றில் இழப்பு (2)
Drop out current	விடு மின்னோட்டம் (10)
Dropper	விழுது (1)
	விழுவான் (4)
	விழுவி (14)
Drum	உருளை (15)
Drum armature	உருளை வடிவ ஆர்மெச்சூர் (2)
Drum controller	உருளை வடிவக் கட்டுப்படுத்தி (2)
Drum starter	உருளைத் தொடக்கி (1, 4, 14)
	உருளை வடிவத் துவக்கி (2)
Drum type controller	உருளை வகைக் கட்டுப்படுத்தி (1, 4, 14)
Drum winding	உருளை வடிவச் சுருள் (2)
Dry	உலர்ந்த (11)
Dry battery	பசை மின்கலம் (1)
	பசை மின்கலத் தொகுதி (4)
	உலர் மின்கலம் (2)



Dry battery cell eliminator

Dry battery exploder

Dry cell

Dry cell eliminator

Dry filter paper

Drying tower

Dry plate rectifier

D-spacing

Dual frequency induction motor

Duct

Duct ventilated motor

Duel amplification

Duodiode

Duplicate feeder

Duration

Dust

Dust-particle

Duty cycle

Dye

Dynamic brake

Dynamic braking

Dynamic break or rheostatic break

பசை மின்கல அடுக்கு (4, 14)

உலர் மின்கல அடுக்கு (4)

பசை மின்கல நீக்கி (1)

பசை மின்கல வெடிப்பி (1)

உலர் மின்கல அடுக்கு வெடிப்பி (4)

பசை மின்கலம் (4)

உலர் கலம் (2)

உலர் மின்கலம் (4, 14)

பசை மின்கல அகற்றி (4)

உலர்ந்த வடிகட்டும் தாள் (11)

உலர்த்து தொட்டி (14)

உலர் தகடு திருத்தி (2)

தள இடைவெளி (11)

இரட்டை அலைவெண் தூண்டு  
மின்னோடி (1)

இரு அதிர்வெண் தூண்டல் இயக்கி  
(4)

புழை (1, 4, 14)

நீளுமை (5, 9)

புழைக் காற்றோட்ட மின்னோடி (1)

புழைக் காற்றோட்ட இயக்கி (14)

பண்பேற்றம் (2)

இரட்டை இரு முனைக் குழாய் (14)

துணை மின்னூட்டி (1, 4, 14)

இரண்டாம் மின்னூட்டி (9)

கால அளவு நீட்சி (10)

தூசி (11)

தூள், துகள் (14)

பயன் சுற்ற (2)

சாயம் (14)

ஒட்டத் தடை (2)

இயக்க நிறத்தம் (4)

இயக்கவியல் நிறுத்தி (14)

தடைமுறைத் தடுப்பி (1)

Dynamic characteristic	இயக்கத் தனிப்பண்பு (2) இயக்கவியல் தற்சிறப்பு (14)
Dynamic equilibrium	இயக்கச் சமநிலை (14)
Dynamo	நேர் மின்னாக்கி (1) மின்னியற்றி (2) மின் தோற்றி (4, 14)
Dynamometer	திருக்கையளவி (1) மின்னியற்றிக் கருவி (2) இயங்களவி (4, 14, 15) விசையளவி (3)
Dynamometer type Dynatron	இயங்களவி வகை (13) டைனாட்ரான், டைநேட்ரான் (2)

## E

Ear phone	செவிக் குழாய் (9)
Earth	நிலம் (1, 4, 14, 16) பூமி (2) தரை (4, 14) நில இணைப்பு (15)
Earth continuity test	நிலத் தொடர்ச்சித் தேர்வு (1) தரைத் தொடர்ச்சிச் சோதனை (4)
Earth fault	நிலப்பிழை (1) தரைப் பிழை (4, 14)
Earthing	தரையிடல், தரையிணைப்பு (1, 4, 14)
Earth resistance test	நிலத்தடைத் தேர்வு (1) தரைத் தடைச் சோதனை (4)
Earth wire	நிலக் கம்பி (2)
Eccentricity of rotor	கழலியின் மைய விலக்கம் (2)

Echo	எதிரொலி (2)
Eddy current	சுழி மின்னோட்டம் (1, 2, 5, 9, 14) சுழல் மின்னோட்டம் (4, 10, 13, 14, 15) சுழற்சி மின்னோட்டம் (5)
Eddy current brake	சுழி மின்னோட்டநடத் தடை (5)
Eddy current coupling	சுழல் மின்னோட்டப் பிணைப்பு (1)
Eddy current damping	சுழல் மின்னோட்ட இணைப்பு (4)
Eddy current loss	சுழல் மின்னோட்ட ஒடுக்கம் (1)
Edge	சுழி மின்னோட்ட இழப்பு (2)
Edison effect	விளிம்பு (15)
Effect	எடிசன் விளைவு (2)
Effective	விளைவு (11, 15)
Effective setting	வினைப் பயன்படு (14)
Effective value	பயனுறு (16)
Effective volts amperes	பயனுறு அமைவு (10)
Efficiency	பயனுறு மதிப்பு (1) விளைவுறு மதிப்பு (4, 14) விளைவுறு ஒல்ட்டுகள், அம்பியர்கள் (1, 4) திறப்பாடு (1) பயனுறுபாடு (1, 16) பயன் எண் (2) திறமை (4, 10, 5) செயல்திறன் (9) பயனுறு திறன் (14) திறன்பாடு (16) இயல் திறன் (5) மின்னியல் குதிரைத்திறன் (2) உமிழி (9) மீள் தன்மை, மோதல் (2) மீள் திறன் (14) மீள் தன்மை (3) மீட்சி எல்லை (9, 5) மின்னியல் (2, 10)
EHP (Electric HP)	
Ejector	
Elastic collision	
Elasticity	
Elastic limit	
Electrical	

Electrical charge	மின்னேற்றம் (8)
Electrical conduction	மின் கடத்தல் (11)
Electrical contact	மின் தொடர்பு (11)
Electrical energy	மின்னாற்றல் (12)
Electrical image	மின்பாலை (8)
	மின் நிழல், மின் போலி (5)
Electrical intensity	மின் செறிவு (14)
Electrical oscillation	மின் அலைவு (14)
Electric arc	மின் வில் (9)
Electric breaking	மின் முறைத் தடுப்பு (1)
	மின் நிறுத்தம் (4)
	மின் முறை நிறுத்தி (14)
Electric charge	மின்னேற்றம் (2)
Electric discharge	மின்னிறக்கம் (9)
	மின் போக்கு (5)
Electric drive	மின் இயக்கி (1)
	மின் முறை ஓட்டு (14)
Electric field	மின் புலம் (1, 4, 8, 16)
	மின் வயல் (4)
Electric furnace	மின் உலை (14)
Electric fuse	மின் உருகி (14)
Electric heating	மின் முறைச் சூடாக்கம் (14)
Electrician	மின் தொழிலர் (9)
Electricity	மின்சாரம் (14)
Electric lifting	மின் முறைத்தூக்கல் (1, 4)
Electric lighting	மின் விளக்கமைத்தல் (1)
	மின் விளக்கிடல் (4, 14)
Electric measuring	மின் முறை அளவி (1)
	மின் முறை அளவிடல் (4)
Electric meter	மின் அளவி (1, 4)
Electric motor	மின்னோடி (1)
	மின் இயக்கி (4)
Electric oscillation	மின்னலைமைப்பு (1, 16)
	மின் அலைவு (4)

Electric power house	மின் நிலையம் (9)
Electric power plant	மின்திறன் இயந்திரத் தொகுதி (5)
Electric power supply	மின்திறன் அமைப்பு (14)
Electric resonance	மின் ஒத்திசைவு (1)
	மின் ஒத்திசை, மின் அலையொன்றம் (4)
	மின் ஒத்ததிர்வு (14)
	ஒத்திசைவு (16)
Electric source	மின் தோற்றுவாய், மின்னூற்று (14)
Electric supply	மின் தருவி, மின் வழங்கல் (14)
Electric system	மின் அமைப்பு (10)
Electric tool	மின் உளி (1, 4)
Electric traction	மின்னிழு முறை (1)
	மின்முறை இழுப்பு (4)
Electric wave	மின் அலை (2, 9)
Electric wiring	மின் கம்பியியல், மின் கம்பியிடல் (4, 14)
Electrification	மின்னியல் பகுத்தல் (2)
Electrified	மின்னூட்டம் (12)
Electrify	மின்னூட்டு (9)
Electrocapillarity	மின் நுண் புழைத்தன்மை (12)
Electrocardiograph	மின்சார இதயங் காட்டி (2)
Electrochemical	மின்வேதியியல் (11)
Electrochemical condenser	மின்சார இரசாயன ஏற்பி (2)
Electrochemical equivalent	மின் ரசாயன சம பல எண் (2)
	மின் வேதிய இணை மாற்று (14)
Electrochemical reaction	மின்னியையிய எதிர்வினை (9)
Electrochemical series	மின்னியையியத் தொடர் (9)
Electrochemistry	மின்சார இரசாயனம் (9)
Electrode	மின் முனை (1, 5, 12, 14, 16)
	மின் வாய் (2, 9, 11, 12, 14, 15)
Electrode boiler	மின் முனைக் கொதிகலம் (2)
Electrodeposit	மின் முலாம் பூசுதல் (2)
Electrode potential	மின்வாய் மின் அழுத்தம் (9)

Electrode potential barrier	மின்னரண் (9)
Electronics	மின்முனை இயல் (12)
Electrodynamic	மின்னியக்க (4) மின் இயக்கம் (10)
Electrogram	மின்னியல் வரைவு (2)
Electrograph	மின்னியல் காட்டி (2)
Electrofacing	மின்மேற் பூச்சு (14)
Electroinduction	மின் தூண்டல் (10)
Electrolysis	மின்னாற் பகுப்பு (1, 4) மின் பகுப்பு (2, 14)
Electrolyte	மின்னாற் பகுபடு பொருள் (2, 9) மின் பகு பொருள் (2, 15) மின் பகுளி (12) மின்னாற் பகு கரைசல் (3)
Electrolyte composition	மின்னாற் பகுபொருள் கூட்டு (11)
Electrolyte temperature	மின்னாற் பகுபொருள் வெப்ப நிலை (11)
Electrolytic	மின் பகு (15)
Electrolytic meter	மின் பகுப்பளவி (1, 4, 15)
Electromagnet	மின்காந்தம் (1, 2, 4, 14, 15)
Electromagnetic attraction type	மின்காந்தக் கவர்ச்சி (9)
Electromagnetic coupling	மின்காந்தப் பிணைப்பு (1) மின்காந்த இணைப்பு (4)
Electromagnetic lenses	மின்காந்த வில்லைகள் (8, 11)
Electromagnetic unit	மின்காந்த அலகு (14)
Electromagnetic wave	மின்காந்த அலை (1, 2, 4, 9)
Electromagnetism	மின்காந்த இயல் (2)
Electromechanical brake	எந்திர மின்னியல் தடை (2)
Electrometer	மின்னியல்மானி (2) மின் அளவி (4)
Electromotive force	மின்னியக்கு விசை (1, 2, 4, 6, 9, 12, 14, 16)
Electron	எதிர்மின்னி (1, 4, 5, 9, 16)

	எதிர் மின்னணு (2)
	மின்னி (8)
	எலக்ட்ரான் (14)
	மின்னணு (16)
Electron cloud	எதிர் மின்முகில் (9)
Electron gun	மின்னணுத் துப்பாக்கி (2)
	மின்னி உமிழி (8)
Electron hole	மின்னித் துளை (8)
Electronic	எதிர்மின்னியல் (10)
Electronic amplifier	மின்னணுவியல் மிகைப்பி (1, 8, 16)
Electronic device	மின்னணுப் பொறி, எதிர் மின்னிப்பொறி (1)
	எதிர் மின்னி இயல் (பொறி) அமைப்பு (4)
Electronic organ	மின்னணு இசைக் கருவி (இசைப்பி) (2)
Electronic rectifier	மின்னணு திசை திருத்தி (2)
Electronics	மின்னணுவியல் (1, 9) துகள் மின்னியல் (9) மின்னியல் (12)
Electronic speed	எதிர்மின்னி வேகம் (1, 4)
Electron image	மின்னிப் பாவை (8)
Electron lens	மின்னி வில்லை (8)
Electron micrograph	எலக்ட்ரான் நுண்படம் (11)
Electron microscope	மின்னணு நுண்ணோக்கி (2) எதிர்மின்னி உருப்பெருக்கி (9)
Electron theory	மின்னணுக் கொள்கை (2)
Electron tube	மின்னிக் குழல் (8) மின்னணுக் குழாய் (9)
Electron tube or valve	மின்னணுக் குழாய் (வால்வு) (2)
Electron wave	மின்னணு அலை (2)
Electro osmotic separation	மின் படல ஓட்டுப் பிரிப்பு, மின் சவ்வூட்டுப் பிரிப்பு (1, 4)
Electroplating	மின் முலாம் பூசுதல் (1, 2, 4, 14)

Electro polishing	மின்னாற் பளபளப்பாக்கல் (11)
Electroporous	மின்னூற்று (3)
Electroscope	மின்காட்டி (9)
Electrostatic	நிலை மின்னியல் (2)
	நிலை மின் (15)
Electrostatic field	நிலைமின் புலம் (9, 14)
Electrostatic accelerator	நிலை மின்புல முடுக்கி (9)
Electrostatic coupling	நிலை மின்னியல் இணைப்பு (2)
Electrostatic field	நிலை மின் புலம் (8)
Electrostatic field strength	நிலை மின்னியல் புலன் திறன் (2)
Electrostatic flux	நிலை மின்னியல் பாய்மம் (2)
Electrostatic flux density	நிலை மின்னியல் பாய்ம அடர்த்தி (2)
Electrostatic induction	நிலை மின்னியல் தூண்டல் (2)
Electrostatic induction motor	நிலைமின்தூண்டு மின்னோடி (8)
Electrostatic lens	நிலைமின் வில்லை (8)
Electrostatic motor	நிலைமின் மின்னோடி (8)
Electrostatics	நிலை மின்னியல் (1, 5, 9, 16)
	மின்னிலைப்பியல் (4)
	மின் நிலைமம் (14)
Electrostatic shield	நிலை மின்னியல் தடுப்பு (2)
Electrostatic unit	நிலைமின் அலகு (14)
Electrostatic voltmeter	நிலைமின் வகை மின்னழுத்தளவி (1)
Electrostripping	நிலைமின் வகை மின்னழுத்தளவி (1)
	மின் முறையில் உரித்தெடுத்து அகற்றல் (14)
Electrotechnics	மின்னியல் தொழில் முறை (2)
Electrothinned	மின்னால் மென்மையாக்கப்பட்ட (11)
Electrotype	மின் அச்ச வார்ப்பு (2)
	மின் அச்சப் பதிப்பு (9)
Element	தனிமம் (பொருள்) (2, 14)
	உறுப்பு (10, 15)
Elevator	மின் ஏற்றுப்பொறி (2)
Ellipse	நீள் வட்டம் (14)
Ellipsoid voltmeter	நீள் வளைகோண வோல்ட் மீட்டர் (3)



Elliptical magnetic field	நீள் வட்டக் காந்தப்புலம் (1, 4)
Elliptical wave	நீள்வட்ட அலை (4)
Embedment	பொதிவு (9)
emery paper	உப்புத் தாள் (11)
Emission	உமிழ்வு (1, 16)
	வெளியிடுதல் (14)
Emissivity	சுதிர்வீச்சு எண் வெளிவிடு திறன் (14)
Emitter	வெளியிடுவான் (2)
	உமிழி (9)
	உமிழ்வான் (16)
	பொழிவான் (5)
Emitron Camera	பொழிவு மின்னிப் பதிப்பு (5)
Empirical law	அனுபவ விதி (14)
Emulsion	குழம்பு (14)
Enamel	பளிங்கு, மெருகு (1, 4)
	எனாமல் (14)
Enclosed fuse	சுற்றப்பட்ட உருகி (2)
Enclosure	அடைப்பு, உள்ளடக்கம் (14)
End bracket	முனை (2)
End plate	முனைத் தகடு (2)
End ring	முனை வளையம் (2)
End shield	முனைத் தடுப்பு (2)
Energised	மின் வலுப்பெறு (14)
Energy	மின்னாற்றல் பெறுதல் (10)
	ஆற்றலளித்தல் (15)
	ஆற்றல் (14, 15)
	ஆற்றல் பெருக்கம் (2)
Energy amplification	ஆற்றல் பிரிகைப் பகுப்பாய்வு ஒலிகதிர் (11)
Energy dispersive analysing x-rays	சக்தி நிலை (2)
Energy level	ஆற்றல் கருவி (2)
Energy meter	ஆற்றல் மானி (9)
	ஆற்றலளவி (13, 15)

Engineer	பொறியியலறிஞர் (2)
Engineering	பொறியியல் (2)
Envelope	வெளியுறை (2)
	உறை (14)
Epidioscope	எப்பிடயாஸ்கோப் (14)
Episcope	எப்பிஸ்கோப் (14)
Epitaxial layer	ஆடைப் படலம் (16)
Equaliser	சமநிலைப்படுத்தி (2)
	சமன்படுத்தி (1, 4, 14)
	சமன் செய்வி (16)
Equaliser ring	சமப்படுத்தி வளைவி (2)
Equation	சமன்பாடு (15, 16)
Equatorial line	நடுக்கோடு (14)
Equilibrium	நடு நிலை (11)
	சமநிலை (14)
Equilibrium conduits	சமநிலைக் குழல்கள் (12)
Equipment	கருவி (10)
	சாதனம் (11)
Equipotential	சம மின் அழுத்த (2)
Equipotential line	சம மின்னழுத்தக் கோடு (8)
Equivalent	சம அளவு (10)
Equivalent circuit	நிகர் சுற்று வழி (1, 16)
	சமமான சுற்று (2)
	சமச்சுற்றதர் (4, 14)
Equivalent resistance	சமானத்தடை,
	சமான மாறு மின் எதிர்ப்பி (2)
Equivalent weight	இணை மாற்று எடை (14)
Er	ஒப்பு மின் புரைமை (16)
Erg	எர்கு (14)
Error	பிழை (1, 2, 4, 11, 14, 15, 16)
Essential characteristics	இன்றியமையாப் பண்பு (10)
Estimating	மதிப்பிடல் (4, 14)
Estimation	மதிப்பீடு (1, 16)
Ethane analyser	ஈதேன் பகுப்பாய்வி (1, 4, 14)

Ethanol	எத்தனால் (11)
Ether	ஈதர் (14)
Ether evaporative condenser	ஈதர் மின்மக் கொண்மி (14)
Ether wave	ஈதர் அலை (2)
Ethylene dichloride	எதிலின் டைக் குளோரைடு (11)
Evacuation	வெளியேற்றம் (2)
Evaporated film	ஆவியாக்கப்பட்ட சவ்வு (11)
Ewald's sphere	ஈவால்டு கோளம் (11)
Exact	சரியான (11)
Excitation	கிளர்ச்சி (1, 2, 15, 16) கிளர்வு (4, 9, 14) எழுச்சி (15)
Excitation loss	கிளர்ச்சி இழப்பு (2)
Exciter	கிளர்வி (4, 14) கிளர்ப்பி (1, 16) கிளர்விப் புலம் (10)
Exciter field	கிளர்வி விளக்கு (4, 14)
Exciter lamp	கிளர் மின்னோட்டம் (2)
Exciting circuit	கிளர்வு மின்னோட்டம் (13)
Exciting current	எடுத்துக்காட்டு (15)
Example	பரிமாற்றம் (12)
Exchange	பரிமாற்று நிலையம் (தொலைபேசி) (2)
Exchange (telephone)	விரிவுக் கவன் (10)
Expansion chamber	மடையிழப்பு ஈடுகட்டு நிலை திருத்தி (1)
Expedor phase advancer	சோதனை (14)
Experiment	செய்முறை வல்லுனர் (11)
Experimentalist	வெடிப்புக்கலம் (1, 4, 14)
Explosion pot	வெடிப்புப் பாண்டம் (4)
Exponential decay	இயல் தேய்வு (9)
Exponential form	அடுக்குத் தன்மை வடிவம் (11)
Exposed film	திறப்புண்ட படலம் (4, 14)
Expression	கோவை (12, 15) வெளிப்பாடு (12)

Expulsion gap	தள்ளு இடை (1)
Extension	நெடுக்கம் (13)
	விரிவாக்கல் (15)
Extension line	நீட்டப்பட்ட தொடர் (2)
Extensive study	விரிவாகப் படித்தறிதல் (11)
Extensive thin area	பரந்த மெல்லிய பரப்பு (11)
External	வெளிநிகழ் (10)
External characteristics	வெளிப் பண்புகள் (2)
	புறச் சிறப்பியல்புகள் (10)
External latent heat	புற உள்ளூறை வெப்பம் (14)
External pressure cable	வெளியழுத்த வடம் (1, 4, 14)
External resistance	வெளித் தடை (2)
Extinction angle	அணைதல் கோணம் (14)
Extraction of metals	உலோகங்களைப் பிரித்தல் (14)
Extra high voltage	அதிக உயர் மின்னழுத்தம் (2)

## F

Face	பக்கம் (11)
Face centered	பக்க மைய (11)
Face plate	முகப்புத்தட்டு (1)
	முகத்தட்டு (4, 14)
Face plate starter	முகப்புத் தட்டுத் தொடங்கி (1)
	முகத்தட்டுத் தொடக்கி (4, 14)
Factor	சூனியம் (3)
	மூலக்கூறு, காரணி (10)
	காரணி (12, 14, 15, 5)

Factor of safety	காப்பெண் (3)
Factory	காப்புக் கரணி (10)
Fading	தொழிற்சாலை (14)
Fail safe device	குன்றல் (1)
Failure	மங்கல் (4, 14)
Failure indication	பழுது காப்புக் கருவி (4)
Failure of insulation	பழுது (14)
Falling characteristics	பழுது காட்டல் (4)
Fall of head	மின் காப்பழிவு (1)
False residual current	மின்காப்புப் பழுது (4, 14)
Families of planes	தாழும் தனிப்பண்புகள் (2)
Fan	மட்ட வீழ்ச்சி (1, 4)
Farad	உயர்ச்சி வீழ்ச்சி (4)
Faraday	பொய்யான எஞ்சு
Faraday cell	மின்னோட்டம் (10)
Faraday effect	தளங்களின் குடும்பங்கள் (11)
Faraday's laws	காற்றாடி (2)
Fast thinning rate	பாரட் (மின் அளவு) (2)
Fatigue	பாரடே (2)
Fault	பாரடே மின்கலம் (2)
Fault current	பாரடேயின் விளைவு (2)
Fault detector	பாரடேயின் விதிகள் (2)
Fault localisation	வேகமான மென்மையாக்கும் வீதம் (11)
Feed back	தளர்ச்சி (5)
	நலிவு (15)
	பிழை (1, 4, 14, 16)
	கோளாறு (9)
	தவறு மின்னோட்டம் (2)
	பிழை ஒற்றி (10)
	பிழை இடஞ் சுட்டல் (1)
	பிழை இருப்புணர்தல் (4, 14)
	மின்னோட்டம் (1, 4, 9, 10, 14)
	மின் ஊட்டம், திருப்பூட்டம் (4)

Feed back control system	பின்னூட்டக் கட்டுப்பாட்டமைப்பு (7) பின்னூட்டக் கட்டுப்பாடு அமைப்பு (14)
Feeder	ஊட்டி (1, 4, 14) மின்னூட்டி (9)
Feeder protective system	மின்னூட்டக் காப்பமைப்பு (9)
Feeding point	ஊட்டுவாய் (1) ஊட்டு முனை (4) ஊட்டுப் புள்ளி (4, 14)
Feed water	ஊட்டு நீர் (1, 14) ஊட்டு தண்ணீர் (4)
Ferranti effect	ஃபெராண்டி விளைவு (1, 4)
Ferromagnet	அயக்காந்தம் (14)
Ferromagnetic	அயக்காந்த (9)
Ferromagnetisim	அயக்காந்தம் (2) ஃபெரோ காந்தத் தன்மை (11)
Ferroresonance	அயக்காந்த அய ஒத்ததிர்வு (2)
Fibre	இழை (15)
Fibrous insulator	நார் வகை மின்காப்பி (1) நார் மின் காப்பி (4, 14)
Field	புலம் (1, 2, 4, 10, 12, 13, 14) வயல் (4) புலன் (15)
Field alternator	புலமாறு மின்னாக்கி (4, 14)
Field ampere turns	புல ஆம்பியர் சுருள் (2)
Field circuit	புலச் சுற்றாதர் (10)
Field coil	புலச் சுருள் (2, 10, 14)
Field control	புலக் கட்டுப்பாடு (1, 2, 4, 14)
Field diverter	புலத் திருப்பி (2)
Field effect transistor	மின் புலப் பயன் திரிதடையம் (16)
Field emission	புல உமிழ்வு (1) புல வெளிப்பாடு (4, 14) புல விளைவு வெளிப்பாடு (9)
Field ground fault protection	புலத் தரைப் பிழைக் காப்பமைப்பு (10)

Field lens	புல வில்லை (14)
Field magnet	புலக் காந்தம் (1, 4, 14) காந்தப் புலம் (2)
Field of view	பார்வைப் புலம் (14)
Field rheostat	புலத் தடை மாற்றி (1, 2) வயல் தடை நிலைப்பு வயல் தடை மாற்றி (4) புலத் தடை மாற்றி (1, 2)
Field strength	புல வலிமை (1, 4, 15, 16) புலச் சக்தி (2) புலச் செறிவு (4, 14) புலக் கம்பிச் சுற்று (2)
Field winding	இழை (1, 4, 5, 8, 9, 16)
Filament	கம்பி இழை (2) மின்னிழை (11)
Filament efficient	திரி திறன் (2)
Filament heating transformer	திரி வெப்பமூட்டும் மாற்றி (2)
Filament lamp	திரி விளக்கு (2)
File	அரம் (11)
Filter	வடிப்பான் (1, 4, 9, 16) ஷடலி (10) வடிப்பி (14)
Filter lead	வடிப்புத் தளை (4, 14)
Finely divide	நொய்மையுடை (12)
Fine slice	நேர்த்தியான துண்டு (11)
Fine stream	நுண்ணொழுக்கு (12)
Fire detector	தீ கணிப்பி (2)
First harmonic terms	அடிப்படை அலைவெண் பகுதி (8)
First image plane	முதலாம் பிம்பத்தளம் (11)
Fish plate	ஊன் தட்டு (4) உரந்த தட்டு (14)
Fish wire	இழு கம்பி (1)
Fittings	பொருத்தி (1) பொருத்து (4, 14)

Five wire system	ஐவகைக் கம்பி முறை (2)
Fixed plate	நிலைத் தகடு (8)
Flame	கடர் (14)
Flame arc lamp	பிறை விளக்கு (2)
Flame oxidation	ஜ்வாலை ஆக்ஸிகரணம் (11)
Flame polishing	ஜ்வாலை பளபளப்பாக்கல் (11)
Flange	விளிம்பு (1, 4)
	விளிம்புப் பட்டை (14)
Flash	கடர் (2)
	கடர் நெறி (4)
Flash arc	கடர் வில் (2)
Flash butt welding	கடர் முறை மூட்டுப் பற்றவைப்பு (1)
	கடர் தெறிப்பு மூட்டப்பற்று வைப்பு (4, 14)
Flash light	மின்சாரக் கை விளக்கு
Flat	சமதளமான (11)
Fleming's rule	பிளெமிங்கின் விதி (2)
Flexible	துவள் (1)
	நெளி, வணங்கு (4)
Flexible cable	துவள் வடம் (1)
	நெளி வடம், வளை வடம் (4)
	நெகிழ்ச்சி வடம் (14)
Flexible conductor	துவள் கடத்தி (1)
	நெளி கடத்தி, வணங்கு கடத்தி, வினை கடத்தி (4)
Flicker photometer	இமைத்தல் ஒளிமானி, விட்டு விட்டு ஒளிர்ந்தல் மானி (14)
Floating	மிதக்கும் தன்மை (11)
Floating battery	உடன்நிலை மின்கலத் தொகுதி (1)
Flood light	ஒளி வெள்ளம் (3)
	புனல் ஒளி (14)
Flow	பாய்வு (12)
Flow counter	பாய்வெண்ணி (1, 4)
Flow meter	பாய்வளவி (1) -



## Fluctuating load

பாய்வு அளவி (4, 14)  
 நிலைபிளிச் சுமை (1)  
 அலைவு மாறு எடை (2)  
 மாறுநிலைச் சுமை (4)  
 மாற்று நிலைச் சுமை, ஏற்ற  
 இறுக்கச் சுமை (12)

## Fluctuation voltage

அலைவுமாறு மின்னழுத்தம் (2)

## Fluid

பாய்பொருள். (14)

பாய்மம் (15)

## Fluid friction damping

திரவ உராய்வுத்தடை (2)

## Fluorescence

உமிழொளிர்வு (1)

ஒளிர்ந்தல் (2)

உடன் ஒளிர்ந்தல் (3, 14)

உடனொளிர்வு (5)

தன்னொளிர் (4)

## Fluorescent

## Fluorescent lamp

உமிழொளி விளக்கு (1)

தன்னொளிர் விளக்கு (4)

ஒளிரும் குழாய் விளக்கு (2)

ஒளிர் திரை (14)

## Fluorescent screen

உடனொளிரும் திரை (8)

## Flux

பெருக்கு (1, 4, 10)

விசைக் கற்றை (2)

வெள்ளம், (மின்) தாரை (9)

பாயம் (15)

இளக்கி (5)

## Flux (used for welding)

இளக்கி அல்லது ஒழுக்கி (14)

## Flux coefficient

விசைக் கற்றை எண் (2)

## Flux density

பெருக்கடர்த்தி (1)

விசைக்கற்றை அடர்த்தி (2)

பெருங்கடத்தி (4)

காந்தப் பாய்வு அடர்த்தி (14)

பாய அடர்த்தி (15)

காந்தச் செறிவு (3)

## Flux linkages

தாரைத் தொடர்புகள் (9)

Flux meter	பெருக்களவி (1, 4) பாயமானி (13) விசைக்கற்றைக் கருவி (2)
Fly back period	திருப்பும் நேரம் (2)
Fly wheel	சமனுருளை (14) சமனூருள் (5)
Focal plane	குவியதளம் (11, 14)
Focault current	போகாட்டு மின்னோட்டம் (2)
Focus	குவியம் (2, 14)
Focus lamp	குவிய விளக்கு (2)
Focussing anode	குவிநேர் (மின்)முனை (4) குவிநேர் முனை (1) தவிர்க்கப்பட்ட (11)
Forbidden	தடுப்புப் பட்டை (16)
Forbidden band	தவிர்க்கப்பட்ட பிரதிபலிப்புகள் (11)
Forbidden reflections	விசை (2, 15)
Force	விசைமாற்று நிலை எண் (10)
Force conversion constant	வலிந்து குளிர்வித்தல் (1)
Forced cooling	வலிந்து குளிர்த்தல், முடுக்கிய குளிர்ப்பு (4)
Forced oscillation	விசை அலைவு (2) உறுத்தலைவி (5)
Forebay	நீர்த் தேக்கம் (7)
Forging	அடித்து வடித்தல் (14)
Form factor	வடிவக் கூறு (1, 16) வடிவக் கரணி (4)
Form	படிவம் (10)
Formal	விதிமுறை (12)
Formation	உண்டாக்கல் (11)
Form factor	வடிவ எண் (11)
Formula	நூற்பா (10)
Forward	முன்னோக்கு (15)
Foundation bolt	அடித்தள மரையாணி (14)
Four electrode valve	நால் மின்வாய்க் குழாய் (2)

Fourier series	பூரியர் தொடர் (8)
Fractional horse power	பின்ன குதிரைத் திறன் (13)
Fractional pitched winding	பின்ன இடைத்தூரச் சுற்று (13)
Frame	தாங்கும் சட்டம் (11)
Frame frequency	அலை சட்டம் (2)
Frame leakage	சட்டக் கசிவு (10)
Fame work	சட்ட வேலை (14)
Frame work section	சட்டப் பிரிவு (10)
Free	கட்டற்ற (12)
Free path	தடங்கலற்ற பாதை (2)
Frequency	அலைவெண் (1, 14, 15, 16)
	அலை எண் (2)
	அதிர்வெண் (4, 9, 14, 5)
	அடுக்கம் (9, 5)
Frequency (high)	மிகை அலைவெண் (14)
Frequency band	அலைக் கற்றை (2)
Frequency changer	அலைவெண் மாற்றி (1, 14, 16)
	அலை மாற்றி (2)
	அதிர்வெண் மாற்றி (4)
Frequency converter	அலைத் திருப்பி (2)
	அதிர்வெண் மாற்றி (10)
Frequency deviation	அலைவெண் விளக்கம் (14)
Frequency distortion	அலைத் திரிபு (2)
Frequency doubler	அலை எண் இரட்டிப்பி (2)
Frequency meter	அலைவெண் அளவி (1)
	அலை எண் கருவி (2)
Frequency modulation	அலை எண் பண்பேற்றம் (2, 14)
Frequency modulator	அலை சேர்த்தி (1, 16)
	அலைப் பண்பேற்றி (16)
Frequency multiplier	அலைப் பெருக்கி (2)
Frequency relay	அலைவெண் திரிவுணர்த்தி (1)
	அதிர்வெண் உணர்த்தி (4)
Frequency response	அலைவெண் உடன் விளைவு (1, 16)

Frequency stabilisation	அதிர்வெண் துலக்கம் (4)
Frequency ties	அலைவெண் எதிரளிப்பு (8)
Friction plate	அலைவெண் துலக்கம் (14)
Fringing	அலைவெண் நிலைப்படுத்துதல் (14)
Fringing coefficient	அதிர்வெண் கட்டுகள் (4)
Front pitch	உராய்வுத் தட்டு (4, 14)
Frying pan	வரிப்படுத்துதல் (2)
Fuel cell	வரிப்படுத்தும் குணகம் (2)
Fuel control	முன் அடைத் தூரம் (13)
Fuel pump	பொரி தட்டு (1)
Fulcrum	எரிபொருள் மின்கலம் (12)
Full excitation	எரிபொருள் கட்டுப்பாடு (1, 4)
Full load	எரிபொருள் இறைப்பி (14)
	தாங்கு புள்ளி (14)
	முழுக் கிளர்ச்சி (2)
	முழு எடை (2)
	முழு மின் கமை,
	நிறை மின் கமை (10)
Full load concentration	முழு எடைத் தனிப்பண்பு (2)
Full load rejection	முழு மின்கமை விலகல் (10)
Full pitched winding	முழு இடைத் தூரச் சுற்று (13)
Full wave rectification	முழு அலைத் திருத்துதல் (2)
Full wave rectifier	முழு அலை திருத்தி (1, 4, 11, 16)
	முழு அலை மின் திருத்தி (2)
	முழு அலை நிவர்த்திப்பான் (14)
Function	செயல்புரி (14)
	சார்பு (12)
Function generator	செயற்கூறு ஆக்கி (1, 16)
Fundamental	அடிப்படை (15)
Fundamental frequency	அடிப்படை அதிர்வு எண் (2)
Fundamental unit	அடிப்படை அலகு (1)
Funnel	புனல் (15)
Furnace	உலை (1, 2, 4, 14)
Fuse	உருகி (1, 2, 3, 4, 9; 14)

	மின்னுருகு இழை (2)
	உருகு (4)
	காப்புருகி (3)
Fuse (bus bar)	பெருந்தண்டு உருகி (14)
Fuse adapter	உருகியுடை இணைப்பி (1)
	உருகு செருகி (4, 14)
Fuse board	உருகிப் பலகை (2)
Fuse box	உருகிப் பெட்டி (2)
Fuse cartridge	உருகுறை (4)
	உருகி உறை (14)
Fuse current	உருக்கும் ஒட்டம் (2)
Fuse element	உருகு உறுப்பு (1)
	உருகித் தனிமம் (2)
	உருகி உறுப்பு (4, 14)
Fuse welding	உருகு பற்றவைப்பு (14)
Fuse wire	உருகிக் கம்பி (1, 2, 4)
	உருகு கம்பி (14)
Fusing current	உருக்கு மின்னோட்டம் (1)
	உருக்கும் மின்னோட்டம் (4)
Fusing factor	உருக்கும் பகுதி (2)
Fusing point	உருக்கும் நிலை (2)
Fusion	உருகுதல் (14)

## G

Gain	மிகைப்பு (8)
	ஈட்டம் (14)
Galvanising	நாகப் பூச்சு (1, 4)
	துத்தநாகப் பூச்சு (14)

Galvanometer	கேல்வனிமானி (1) மின்னோட்டமானி (2, 9) மின்னோட்டங் காட்டி (4, 13, 14) கால்வனிமானி (15)
Galvanometer shunt	மின்னோட்டமானி இணைப்பு (2)
Gang condenser	கூட்டு ஏற்பி (2)
Gang control	தொகுப்புக் கட்டுப்பாடு (14)
Gama ray	காமாக்கதிர் (14)
Gantier	பெரு ஒந்தி (4)
Gap	இடைவெளி (11)
Gap arrester	இடைவெளித் தடுப்பி (2)
Gap extension coefficient	இடைவெளி நீட்டக், குணகம் (2)
Gas	வளி (10) வாயு (11, 14) வளிமம் (14, 5)
Gas analyser	வளிமப் பகுப்பாய்வி (1) வளிமைப் பகுப்பாய்வி (4, 14) வளிப் பகுப்பாய்வு (10)
Gas chamber	வளிக்கலம் (10)
Gas current	வாயு மின் ஓட்டம் (2)
Gas discharge	வாயு மின்னிறக்கும் விளக்கு (2)
Gaseous bulb	வாயு நிரப்பப்பட்ட குமிழ் (14)
Gaseous discharge	வாயுவில் மின்னியக்கம் (2)
Gas evolution	வாயு வளர்ச்சியாதல் (11)
Gas filled	வளிம நிறை (9)
Gas filled cable	வளிம நிறைவடம் (7) வளிமை நிரப்பு வடம் (4, 14)
Gas filled lamp	வாயு அடைக்கப்பட்ட விளக்கு (2)
Gasoline petrol	கல் நெய் (1)' வளிம நெய் (4)
Gas tube	வாயுக் குழாய் (2)
Gas turbine	வளி உருகி (10)
Gas welding	வளிமப் பற்றுவைப்பு (4)
Gate	கட்டுப்படுத்து முனை (2)

Gauge	அளவி (1)
Gauss meter	கடிகை (1, 4, 14)
Gear	காஸ் கருவி (2)
Gear ratio	பல்லிணை (13, 15, 5)
Gear wheel train	பல்லிணைத் தகவு (15)
Gelatine	பல்லிணைத் தொகுதி (15)
Gelatine capsule	ஊன் பசை (14)
General lattice type	பாகுக் கலவைப் பொதியுறை (11)
Generating plant	பொதுவான லேட்டிஸ் வகை (11)
Generating station	மின்னாக்கும் அமைப்பு (2)
Generator	மின்னாக்கும் நிலையம் (2)
Generator & motor protection	மின் நிலையம் (10)
Generator bus bar	உற்பத்தி நிலையம் (13)
Geometric mean	மின்னாக்கி (1, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 14, 16)
Geometry	மின்னாக்கி மற்றும் காப்பமைப்பு (10)
Geothermic power	மின்னாக்கி மின்கடத்தி (2)
Gilted	பெருக்கவேற்ற சராசரி (12)
Glass	வடிவவியல் (11)
Glass insulator	நிலவெப்பத் திறன் (1)
Glass prism	புவிவெப்பத் திறன் (4)
Glass slide	முலாம் பூசிய (14)
Glow	கண்ணாடி (15)
Glow clad wiring	கண்ணாடிக் காப்பி (1, 4)
Glow discharge	கண்ணாடிப் பட்டகம் (14)
Glow lamp	கண்ணாடிச் சறுக்கி (11)
Glow tube	ஒளிர் (16)
Glue pot	பொலிவுக் கலிப்பு கம்பியிடல் (4)
	ஒளி மின்னிறக்கம் (2)
	ஒளிர் விளக்கு (1)
	ஒளி மின் விளக்கு (கனல் ஒளி)(2)
	பொலிவு விளக்கு (4, 14)
	ஒளிர் குழாய் (கனல் ஒளி) (2)
	கோந்தூப் பாண்டம் (4)

Gold crystal	தங்கப் படிகம் (11)
Gold leaf electroscope	தங்க இலைமின்மானி (2)
	தங்க இலை மின்காட்டி (14)
	பொன் இதழ் மின்காட்டி (5)
Good conductor	நற் கடத்தி (14)
Governor	ஆளி, ஆள்வான் (1)
	ஆளிகை (4)
	ஆளுமை (10)
	ஆள்வி (4, 14)
Graded	படிமுறை (10)
	ஒரு முறைப்படுத்து (14)
Grab bucket	வாளி (1)
Graded insulation	படிமுறை மின்காப்பு (1)
	படிமுறைப்படுத்திய மின்காப்பு (4)
Gradient	சரிவு (12, 14)
	வாட்டம் (14)
Gradient-potential	நிலை வாட்டம் (2)
Graduate	அளவுக் குறியீடு செய் (14)
Graduated	அளவுக் குறியீடு செய்த (15)
Grain	அணுத்துகள் (13)
Grain size	நுண்பொருளின் அளவு (11)
Gram molecule	கிராம் மூலக்கூறு (14)
Gram weight	கிராம் எடை (14)
Granulation	சிறுமணி (14)
Graphic recorder	வரை பதிப்பி (1, 4)
Grate area	சாம்பல் தட்டுப் பரப்பு (1, 4)
Grating	கிராதி (14)
Gravity	ஈர்ப்பு (15)
Gravity control	நிலை ஈர்ப்புக் கட்டுப்பாடு (1)
	ஈர்ப்புக் கட்டுப்பாடு (2, 13)
Gravity tube	புவி ஈர்ப்புக் குழல் (4)
Great hiatus	பேரிடைக் குறை (4)
Grid	வலை (1, 4, 14, 15, 16)
	கிரிட், இடைத்தகடு (2)



Grid AC resistance	மாறுதிசை மின்னோட்டத் தடைக்கம்பி வலை (2)
Grid battery	கம்பி வலை மின்கலம் (2)
Grid bias volt	வலைச் சார்பு ஒட்டு (1) வலைச் சார்பு நிலை, வலைப் புறஞ்சரி மின்னிலை (4)
Grid condenser	கம்பி வலை மின்னேற்றி (2)
Grid control	கம்பி வலைக் கட்டுப்படுத்துதல் (2)
Grid control rectifier	வலைக் கட்டுப்பாட்டுத் திருத்தி (1,4) கம்பிவலைக் கட்டுப்படுத்தும் திருத்தி (2) வலைக் கட்டுப்பாட்டு நிவர்த்திப்பான் (14)
Grid current	கம்பிவலை மின்னோட்டம் (2)
Grid current characteristic	கம்பிவலை மின்னோட்டப் பண்பு(2)
Grid emission	கம்பி வலை (2)
Grid excitation circuit	கம்பிவலைக் கிளர்ச்சிச் சுற்று (2)
Grid leak rectification	கம்பிவலைக் கசிவு திருத்தி, கிரிட் ஒழுங்கு (2)
Grid leak resistor	வலைக் கசிவுத் தடை (1, 4, 14, 16)
Grid modulator	கம்பிவலைப் பண்பேற்றி (2)
Grid potential	கம்பிவலை மின் அழுத்தம் (2)
Grid potentiometer	கம்பிவலை மாறு தடை (2)
Grid rectification	கம்பிவலைத் திருத்தி (2)
Grid spacing	சட்டங்களின் இடைவெளி (11)
Grid voltage	கம்பிவலை மின்னழுத்தம் (2)
Grinding	உராய்ந்து தேய்த்தல் (11)
Groove	வரை (11)
Ground	நிலத் தொடர்பு (11)
Ground bus	தரை மின்வாய் (10)
Grounded	தரையிடப்பட்ட (14)
Ground glass	தேய்த்த கண்ணாடி (14)
Grounding	தரையிடுதல் (9)
Ground resistance	தரைத்தடை (4)

	தரை மின்தடை (10)
	நிலத்தடை (1, 16)
Ground wave	நில அலை (1, 16)
	திரை அலை (14)
Ground wire	நிலக்கம்பி (1, 16)
	தரைக் கம்பி (4, 14)
Group	தொகுப்பு (14)
Grouping of cells	மின்கலங்களின தொகுப்பு (14)
Gross	முழு மொத்த (14)
Guard ring	காப்பு வளையம் (2, 14)
Guard wire	காப்புக் கம்பி (2)
Gun metal	வெண்கலம் (14)
Gyration radius	சுழல் ஆரம் (14)
Gyroscope	சுழல் வேகமானி (14)

## H

Hacksaw	நைவாள் (14, 5)
Hail prevention	தடுப்பு (4)
Hair spring	முடிவில் (15)
Half circuit	அரைச் சுற்று (12)
Half wave	அரை அலை (2)
Half wave rectification	அரை அலைத் திருத்தம் (2)
Half wave rectifier	அரை அலைத் திருத்தி (1, 4, 16)
	அரையலை நிவர்த்தி (14)
Hall effect	ஹால் விளைவு (2)
Hammer	சுத்தி (14)
Hand grinding	கையால் உராபந்து தேய்த்தல் (11)

Hard drawn copper	வல் நீட்டுச் செம்பு (1, 4)
Hard X-ray	உள்ளீட்டுச் செம்பு (14)
Harmonic	கடின எக்ஸ்-கதிர் (2)
Harmonic absorber	ஒத்திசை (2)
Harmonic analyser	ஒத்திசை உட்கொள்ளி (2)
	ஒத்திசைப்பி (2)
	கிளையலை பகுப்பாய்வி (1, 4)
Harmonics	கிளையலைகள் (1, 16)
	கிளைகள் (4)
	பகுதி அலைகள் (9)
Harmonic wave	கிளையலை (1, 4)
Hartley circuit	உறார்ட்லே சுற்று (2)
Head	முகடு (15)
	மட்டு (5)
Head phone	தலையணி ஒலிவாங்கி (1)
	தலை பேசி (2)
	செவிப் பேசி (4)
Hearing aid	செவித் துணை (12)
Heater	அடுப்பு (1)
	சூடேற்றி (1, 16)
	சூடுபடுத்தி (2)
	சூடாக்கி (4, 15)
	சூடாக்கம் (14)
Heating	வெப்பப்படுத்தும் கம்பிச் சுற்று (2)
Heating coil	வெப்பப்படுத்தும் பகுதி (2)
Heating element	சூட்டு இழப்புக் கூறு (1)
Heating loss coefficient	சூட்டு இழப்புக் கெழு (4)
	கட்டிடங்களின் வெப்பம் (2)
Heating of buildings	வடக் சூடாக்கம் (1)
Heating of cables	வடங்களாகச் சூடாக்கல் (4)
	சூடு ஏற்றும் நேரம் (2)
Heating time	வெப்பப்படுத்தும் நேர நிலையெண்
Heating time constant	(2)
Heat sink	வெப்ப வாங்கி (2)

Heat treated specimen	வெப்ப நிலை மாற்றங்களுக்குட் படுத்தப்பட்ட உருமாதிரி (11)
Heat treatment	வெப்பப் பதனிடுதல் (2) வெப்பப் பாவித்தல் (14)
Heaviside layer	உறவினைடு அடுக்கு (2)
Heavy block	கனமான மட்டகம் (11)
Helical spring	எழுவிற் கருள் (1, 5)
Helix	விளிர்வுச் கருணி (14)
Henry	உறன்றி (2)
Heptode	எழு முனையம் (1, 4, 16) எழுவாய்க் குழாய் (2) ஏழ் முனையம் (4)
Hertz effect	உறர்ட்ஸ் விளைவு (3)
Hexagonal	அறுங்கோண வடிவம் (11)
Hexagonal prism	அறுங்கோணப் பட்டகம் (11)
Hexode	அறுவாய்க் குழாய் (2)
Hibbet cell	உறிப்பெட் மின்கலம் (2)
High	மிகை (16)
High current	மிகை மின்னோட்டம் (1, 4, 16)
High frequency	மிகை அலைவெண் (1) மிகை அதிர்வெண் (4, 14) உயர் அலைவெண் (14)
High frequency amplification	உயர் அலை எண் பண்பேற்றம் (2)
High frequency heating	உயர் அலைவெண் சூடாக்கம் (14)
High frequency wave	உயர் அதிர்வெண் அலை (10)
High frequency welding	மிகை அதிர்வெண் பற்றவைப்பு (16)
High initial cost	அதிகத் தொடக்க விலை (11)
High pass filter	உயர்ந்த அலைவெண் கடத்தி (2)
High powered	உயர் சக்தியுள்ள (11)
High resistance	மிகைத்தடை (1, 4, 14)
High resolution	உயர் பகுப்புத்திறன் (11)
High sensitivity	உயரிய கூறுணர்வு (10)
High speed	உயர் வேகம் (2) வெகு விரைவு (10)

High speed zone	வெகு விரைவு மண்டலம் (10)
High temperature	உயர் வெப்பநிலை (11)
High tension	உயர் இழுவிசை (2)
	உயர் அழுத்த (15)
High tension (extra)	உயர் இழுவிசை (அதிகப்படியான) (2)
High tension side	உயர்வழுத்தப் பகுதி (13)
High voltage	மிகை மின்னழுத்தம் (1)
	மிகையழுத்த (4)
	மிகை மின்னிலை (4, 14)
High voltage line	உயர் மின்னழுத்தப் பாதை (10)
High voltage test	உயர் மின் அழுத்தச் சோதனை (2)
Hinged armature	கீலிட்ட மின்னகம் (10)
Hoist	பளுதூக்கி (14)
Holder	பிடிப்பி (2, 14)
Holding coil	பிடிப்புச் சுருள் (10)
Holding mechanism	பிடிப்பு உத்தி (10)
Hole	பொந்து (14)
	மின் துளை (16)
Hollow	உள்ளீடற்ற (14)
Hollow cylinder	வெற்று உருளை (10)
Hollow punch	உள்ளீடற்ற துளையீடு (11)
Home heating system	இல்ல வெப்ப முறை (8)
Home made	வீட்டில் செய்யப்பட்ட (11)
Homogenous	ஒருபடித்தான (14)
Hopkinson test	ஹாப்கின்சன் சோதனை (2)
Hopper	பெய்குடுவை (14)
Horizontal	கிடக்கை (11)
	கிடைமட்ட (12)
	கிடைமட்டம் (14)
	கிடை (15, 16, 5)
	கிடை அச்ச (14)
Horizontal axis	கிடைச் செறிவு (14)
Horizontal intensity	கிடைத்தளம் (14)
Horizontal plane	ஒலிப்பான் (2)
Horn	

Horn arrester	ஓலி தடுப்பி (2)
Horn gap	கொம்பு வெளி (1)
	கொம்புச் சந்து (4, 14)
Horse gap	பரிதிறன் (9)
	குதிரைத் திறன் (13, 14)
Horse power motor	குதிரைத்திறன் அளக்கும் கருவி (2)
Horse shoe magnet	லாட வடிவக் காந்தம் (2)
Hose	வளைகுழல் (14)
Hot cathode	சூடான எதிர்மின்வாய்
	வெப்ப எதிர்மின்வாய் (2)
Hot cathode emission	சூடு முனை உமிழ்வு (1, 16)
Hot cathode rectifier	வெப்ப முனை திருத்தி (1, 16)
	சூடு எதிர் முனை திருத்தி (4)
	சூடு எதிர்முனை நிவர்த்தி (14)
	வெப்பத் தூய்மை (14)
Hot clean	சூடு சந்தி (14)
Hot junction	சூட்டதிர்ச்சி (4, 14)
Hot shock	சூடு கம்பி (1, 4, 14, 15)
Hot wire	வெப்பக்கம்பி அம்மீட்டர் (2)
Hot wire ammeter	சூடு கம்பிக் கருவி (1, 4)
Hot wire instrument	சூடு கம்பி வகை (13)
Hot wire type	முரற்சி (1, 4, 14)
Hum	ஈரச் செறிவு (1)
Humidity	ஈரப் பதன் (4, 14)
	ஈரப் பதம் (3, 5)
	ஈரச் செறிவுக் கலம் (1)
	ஈரப் பதன் கலம் (4, 14)
Humidity cell	வேட்டையாட்ட ஓடை இயக்கி (4)
Hunt cascade motor	நடுக்கம் (1)
Hunting	தேடுதல் (2)
	அலைதல் (4, 14)
	வேட்டையாட்டம் (4)
	பொறியதிர்வு (9)
	தேட்டம் (13)

Hydrated	நீரேறிய (12)
Hydraulic amplifier	நீரியல் மிகைப்பி (7)
Hydrodynamics	நீரியக்கவியல் (12)
Hydroelectric	புனல் மின், நீர் மின் (10)
Hypothesis	கொள்கை (9)
	கருதுகோள் (5)
	ஊகம் (14)
	கற்பிதிக் கொள்கை (3)
Hysteresis	(காந்தத்) தயக்கம் (7, 4, 14, 15)
	தயக்கம் (2, 16, 5)
	காந்தத் தேக்க விளைவு (9)
	காந்தவியல் தயக்கம் (3)
Hysteresis coefficient	தயக்கக் கூறு (7)
	தயக்கக் குணகம் (2, 14)
	தயக்கக் கெழு (4)
Hysteresis curve	தயக்க வளைவு (2)
Hysteresis loop	தயக்கக் கண்ணி (7, 4, 14)
	தயக்க வளையம் (2)
Hysteresis loss	தயக்க இழப்பு (7, 2, 4, 13, 14)

Iconoscope

ஐகனாஸ்கோப் (2)

Ideal

எதிர்மின் கதிர் பதிப்பி (5)

சீரிய (11)

இலக்கியலான (13)

Ideally

கருத்தியல் (5)

சீரிய தன்மையான (11)

Identity	அடையாளம் (11)
Idle wheel	வெற்றுச் சக்கரம் (14)
Ignition	கடர் மூட்டம் (1, 16) பற்றவைப்பு (4)
Ignitor	இக்னைட்டர் அல்லது தீத்தூண்டு (14)
Ignitron	இக்னிட்ரான் (2, 14)
Illumination	ஒளியடர்த்தி (1, 16) ஒளிர்வு (4, 9) ஒளியூட்டம் (14)
Illumination photometer	ஒளி விளக்க அளவுமானி (2)
Image	பிம்பம் (2, 14)
Image pattern generator	படிவப்பாணி மின்னாக்கி (4)
Image resolution	பிம்பப் பகுப்பு (11)
Imaginary	மெய்யிலா (15)
Immersion	அமிழ்வு (1)
Immersion cell	அமிழ் மின்கலம் (4)
Immersion coil	அமிழ்வுச் சுருள் (1) அமிழ் சுருள் (4, 14)
Immersion heater	அமிழ் திறன் சூடேற்றி (1, 4)
Impact	இறுக்கம் (10) தாக்கு (3)
Impurity	மாசு (14)
Impedance	மறிப்பு (1, 4, 10, 14, 16) மடை (1, 16) மின் எதிர்ப்பு (2, 15) மின்னிடர் (8) இருதிசை மின் தடை (9) மறுப்பு (16)
Impedance bridge	மின் எதிர்ப்புப் பாலம் (2)
Impedance drop	மின் எதிர்ப்பு இழப்பு (2)
Impedance unit	மறிப்புப் பகுதி (10)
Impedance value	மறிப்பின் அளவு (10)
Impedor (resistor)	கூட்டு மின் தடை (2)



Impregnated paper	உள்ளேற்றத் தாள் (1) சினைப்பூட்டிய தாள் (4)
Impregnation	உள்ளேற்றம் (1) சினைப்பூட்டல் (4)
Impressed	மதிக்கப்பெற்ற (10)
Impulse	உந்துகை (10) தூண்டுகை (5) திடும் (16) கணத்தாக்கு (3)
Impulse circuit breaker	திடுமலை மின் முறிப்பி (1) கணத்தாக்க சுற்றதர் பிரிப்பி (4)
Impulse frequency	தாக்கு அலைவெண் (2)
Impulse gap	திடுமலைக் காப்பு வெளி (1) கணத்தாக்கச் சந்து (4, 14)
Impulse generator	தாக்கு மின்னாக்கி (2)
Impulse gap	திடுமலைக் காப்பு வெளி (1) கணத்தாக்கச் சந்து (4, 14)
Impulse generator	தாக்கு மின்னாக்கி (2)
Impulse ratio	திடுமலைத் தகவு (1) கணத்தாக்க மின்னழுத்தம் (4)
Impulse test	திடுமின்னழுத்தம் (1) கணத்தாக்க மின்னிலை, உந்துகை மின்னிலை (4) கணத்தாக்க மின்னழுத்தம் (14)
Inaccurate	செம்மையிலலா (15)
Incandescence	வெண்கடர் (1, 14, 5) எரி ஒளிர்வு (14)
Incandescent	வெண்கடர் வெண்கடர்ச்சி (4)
Incandescent lamp	வெண்கடர் விளக்கு (1, 2, 3, 4, 9) எரி ஒளிர்வு விளக்கு (14) விரற்கடை தொடங்கி (4)
Inch starter	படுகதிர்வீச்சு (11)
Incident radiation	படுகதிர் (14)
Incident ray	

Inclination	இறக்கம் (2) சாய்வு (14)
Inclined disc type	சாய்தட்டு வகை (9)
Inclusion	உள்ளடக்கம் (11)
Incoming	உட்புகு (10)
Inconvenience	வசதியற்ற (11)
Incorporating	ஒன்றிணைக்கப்பட்ட (11)
Increment	மிகை (1)
Incrustation	மேற்படிவு (1, 4)
Incubation	அடைகாத்தல் (4)
Indefinite	வரையறாத (15)
Independent	சார்பற்ற (15)
Independent power source	ஒரு தனித்திறன் தோற்று வாய் (10)
Indeterminate	கணக்கிட முடியாத (10)
Indexing method	குறியீட்டு முறை (11)
Indicate	காட்டும் (15)
Indicating device	சட்டலமைப்பு (1) காட்டமைப்பு (4)
Indicating meter	கட்டளவி (1) காட்டும் அளவி (4)
Indicator	கட்டி (1) காட்டி (2, 4, 14) குறிகாட்டி (12) வேறுபட்ட (12)
Indifferent	மறைமுகச் செயல்படு உணர்த்தி (10)
Indirect acting relay	மறைமுக வில் உலை (2)
Indirect arc furnace	தனி அணு (11)
Individual atom	தனித்தனி ஒட்டம் (2)
Individual drive	தூண்டு (9)
Induce	தூண்டு மின்னோட்டம் (1)
Induced current	தூண்டிய மின்சாரம் (2) தூண்டிய மின்னோட்டம் (4, 14) கிளர் மின்னோட்டம் (9)
Induced e.m.f	தூண்டு மி.இ.வி (1)

## Inductance

தூண்டிய :மின் இயக்கு விசை (2)

தூண்டிய மி.இ.வி. (4, 14)

தூண்டம் (1, 4, 14, 16)

கிளர் மின் தடை (2)

மின் நிலைமம் (2, 15)

தூண்டு திறன் (9)

மின் நிலைமக் கம்பி (2)

மின் நிலைம இழப்பு (2)

தூண்டல் (1, 4, 6, 9, 14, 16)

மின் தூண்டல் (மின் கிளர்ச்சி) (2)

தூண்டு சுருள் (1, 2, 6, 9)

தூண்டற் சுருள் (4, 14)

மின் தூண்டல் இணைப்பு (9)

தூண்டல் கிண்ணம் (10)

தூண்டல் முறை உற்பத்தி எந்திரம்

(2)

தூண்டு சுருவி (1)

தூண்டல் சுருவி (4, 14)

தூண்டு மின்னோடி (1, 15)

தூண்டு முறை மோட்டார் (2)

தூண்டல் இயக்கி (4, 10, 14)

தூண்டல் மின்னோடி (13)

தூண்டல் மின் அழுத்த அளவி (8)

தூண்டல் முறை சீர்தூக்கி (1)

தூண்டல் ஒழுங்குபடுத்தி (4, 14)

தூண்டல் வகை (4, 10, 14)

மின் தூண்டல் வகை (9)

தூண்டல் வகை மின்னோட்டமானி (1)

தூண்டு (4, 14)

தூண்டு சுற்று வழி (1, 16)

தூண்டல் இணைப்பு (2)

தூண்டல் எடை (2)

தூண்டு பிணைவம் (8)

தூண்டு தடை

## Inductance coil

## Inductance drop

## Induction

## Induction coil

## Induction coupled

## Induction cup

## Induction generator

## Induction instrument

## Induction motor

## Induction potentiometer

## Induction regulator

## Induction type

## Induction type ammeter

## Inductive

## Inductive circuit

## Inductive coupling

## Inductive load

## Inductive reactance

Inductive rise	மின் நிலைமை ஏற்றி (2)
Inductor	தூண்டு மின்னோட்டி (2) தூண்டுவான் (9)
Inductor alternator	தூண்டு மின்னோட்டி மாறுமின்னாக்கி (2)
Industrial	தொழிலக (2)
Industrial electronics	தொழில் துறை மின்னணுவியல் (8)
Industrial surrounding	ஒரே தன்மையான சுற்றுப்புறம் (11)
Inelastically	நெகிழ்ச்சியற்ற (11)
Inelastic electron scattering	நெகிழ்ச்சியற்ற எலக்ட்ரான் சிதறல் (11)
Inert	மந்த, வினையற்றா (2)
Inert crucible	மந்தபுடக் குடுவை (11)
Inert gas	செயலற்று வளிமம் (1, 4, 16) மந்த வாயு (11, 14)
Inertia	சடத்தன்மை (8) நிலைமம் (14) மடிமை (15, 5)
Infinite	எல்லையற்ற (10)
Infinitesimal	நுண்ணளவு, சிற்றளவு (12) கழிநுண் (15)
Influence machine	தாக்கப் பொறி (4)
Infrared	கீழ்ச் சிவப்பு (1) அகச் சிவப்பு (2, 16)
Infrared gas	அகச் சிவப்பு வளிமம் (4)
Infrared microscope	உள் சிவப்பு நுண்ணோக்கி (2)
Infrared ray	அகச் சிவப்புக் கதிர் (2, 14)
Ingot	வார்ப்புப் பாளம் (14)
Inherent regulation	இயல்புச் சீர்மை (1) இயல் ஒழுங்குபாடு (4, 14)
Inhibitor	வேகக் குறைப்பான் (12)
Initiated	தொடுத்துவிடப்பட்ட (10)
Injection	உட்புகுத்தல் (2)
Injection tube	உட்செலுத்து குழல் (4)

Injector	உட்செலுத்தி (4)
Inorganic	கனிம (14)
Inphase	தறுவாய் ஒன்றித்து, ஒன்றிய நிலை (13)
Inphase current	இணையான பிரிநிலை (6)
Input	உள்ளீடு (2, 10, 14, 16) ஊட்டம் (9)
Input signal	உள்ளிடும் குறி (8)
Input transformer	செலுத்து மாற்றி (2)
Inspection	பார்வையிடல் (11)
Instability	நிலையற்ற தன்மை (11)
Installation	நிறுவல் (1, 4, 14) அமைப்பு (1) நிறுவுதல் (2) நிறுவனம் (4)
Instantaneous	அகே நொடியில் (9) உடன் நிகழ் (10) கண (15, 5)
Instantaneous relay	உடன் உணர்த்தி (1, 4) உடன்மயங்கும் இடையூட்டி (9)
Instrument	கருவி (2, 14, 16)
Instrument transformer	அளவை மின்மாற்றி (1) கருவி மாற்றி (2) கருவி மின்மாற்றி (4) காப்பிடு (14) காப்பிட்ட (15) காப்பிட்ட நிலை (1, 4) காப்பிடப்பட்ட கம்பி (2) காப்பிடப்பட்ட கம்பிச்சுருள் (2) காப்புப் பொருள் (1, 4, 16) மின்காப்பீடு மின்னோட்ட மாற்றி (10) காப்பி (1, 4) மின் காப்பி (1, 4, 14, 16) (கடத்திக்) காப்பேந்தி (9)
Insulate	
Insulated	
Insulated condition	
Insulated wire	
Insulating coil	
Insulating material	
Insulating transformer	
Insulator	

	காப்புப் பொருள் (13)
	காப்பான் (15)
<b>Integrate</b>	தொகை காண் (15)
	தொகையிடு (16)
<b>Integrated circuit</b>	தொகுத்த சுற்றுவழி (16)
<b>Integrating</b>	தொகு (15)
<b>Integrating surface</b>	முழுமைப்படுத்தும் பரப்பு (14)
<b>Intensifier circuit</b>	செறிவுபடுத்தும் சுற்று (2)
<b>Intensity</b>	செறிவு (1, 2, 4, 9, 14, 15, 16)
	புலச்செறிவு (1, 4, 14)
	திண்மை (12)
<b>Intensity of illumination</b>	ஒளி விளக்கச் செறிவு (14)
<b>Intensity of magnetisation</b>	காந்த ஆக்கச் செறிவு (14)
	காந்தப்படுத்துதலின் செறிவு (2)
<b>Interact</b>	உட்கிரியை படு (11)
<b>Interaction</b>	உட்செயல் (10)
	குறுக்கீட்டுச் செயல் (15)
<b>Intercept</b>	வெட்டுத் துண்டு (14)
<b>Interchange current</b>	இடை மாற்று மின்னோட்டம் (2)
<b>Intercommunication telephone</b>	இடைத் தொடர்புத் தொலைபேசி(2)
<b>Interconnected star connection</b>	இடை இணைப்பு (மின் இணை)(2)
<b>Interconnection</b>	இடை இணைப்பு (2)
<b>Interdisciplinary</b>	இடை ஒழுங்கு (12)
<b>Interface</b>	இடைத்தளம், இடைமுகம் (12)
<b>Interference</b>	குறுக்கீடு (14)
<b>Interference recorder</b>	குறுக்கீடு பதிப்பி (1)
<b>Interionic</b>	அயனியிடை (12)
<b>Interlock</b>	இடைப்பூட்டு (7)
	இடைப்பூட்டிய் (4, 14)
<b>Intermediate frequency</b>	இடைப்பட்ட அலைவெண் (8)
<b>Intermediate frequency amplifier</b>	இடை அலைவெண் பெருக்கி (2)
<b>Intermittent earth</b>	இடைவிட்ட நில இணைப்பு (1)
	இடைவிட்ட தாரை (4)
<b>In terms of</b>	அடிப்படையில் (10)

In terms of multiples of pickup value	தொடு அளவு மடங்கு அடிப்படையில் (10)
Internal	உள்நிகழ் (14)
Internal characteristics	அகச்சிறப்பியல்பு (13)
Internal fault	உள் நிகழ் மின் பிழை (10)
Internal voltage	உள் மின்னழுத்தம் (10)
International x-ray crystallographic tables	அனைத்துலக ஒலிகதிர் படிகவியல் அட்டவணைகள் (11)
Intercepts	குறுக்கீடுகள் (11)
Intermittent	இடைவிட்ட (14)
Interphase	தறுவாயிடை (10)
Interphase faults	இடைநிலைமை (15)
Interplanar distance	தறுவாய் இடை பிழைகள் (10)
Interpole	தளங்களுக்கிடையேயுள்ள தூரம் (11)
Interpole motor	இடைமுனை (1, 4, 14)
Interruptor	இடைத்துருவம் (2)
Intersections	இடைத் துருவ மோட்டார் (2)
Intersheath	குறுக்கீடு, தடுப்பான் (14)
Intrinsic	வெட்டுமிடங்கள் (11)
Intrinsic brightness	இடை உறை (1, 4, 14)
Intrinsic brilliance	உள்ளார்ந்த (12)
Invariant	தன்னொளிச் செறிவு (1)
Inverse	இயல் வெளிச்சம் (4)
Inverse curve	உள்ளார்ந்த பொலிவு (14)
Inverse square law	மாறாத் தோற்றம் (11)
Inverse time	தலைகீழ் (14)
Ion	தலைகீழ் வளை கோடு (10)
	இருமடி எதிர்விதி (14)
	தலைகீழ் நேரம் (1, 4, 10)
	குறையணு (1, 16)
	அயனி (2)
	மின்னணு (4)
	குறை மின்னணு (9)
	அயன் (14)

Ion beam thinning	அயனிக்கற்றை மென்மையாக்கல் (11)
Ion exchange resin	குறை மின்னணுப் பரிமாற்றம் (9)
Ion filter technique	குறை மின்னணு வடிகட்டு நுட்பம் (9)
Ionic current	குறையணு ஓட்டம் (1, 16)
	அயனி மின்சாரம் (2)
Ionics	மின்னணுவியல் (4)
	அயனி இயல் (12)
Ionic product	அயனிப் பெருக்கம் (12)
Ionic wind	அயனிக் காற்று (2)
Ionisation	குறையணுப் படுத்தம் (1, 16)
	அயனிப்படுத்துதல் (2)
	மின்னணுப்பாடு (4)
	அயனியாக்கம் (14)
Ionisation chamber	அயனிப்படுத்தும் கொள்கலம் (2)
Ionise	மின்னணுப்படுத்து (5)
Ionised air	குறையணுக் காற்று (1)
	மின்னணுப்பட்ட காற்று (4)
Ionosphere	அயனிக் கோளம் (2)
	மின்னணு மண்டலம் (5)
Ion trap	அயனி வளை (2)
Iridium	இருடியம் (11)
I.R.drop	மின்னழுத்த வீழ்ச்சி (10)
I.R. loss	இழப்பு (மின்னோட்டத் தடை இழப்பு) (2)
Iron clad reactance	இரும்புறை எதிர் வினைப்பு (1, 4)
Iron clad rectifier	இரும்புறை திருத்தி (1, 4)
Iron clad switch	இரும்புறை இணைப்பி (1, 4)
	இரும்புறை இணைப்பி (14)
Iron core	இரும்பு உள்ளகம் (2)
Iron loss	இரும்பு இழப்பு (1, 2, 14)
	இரும்பியல் இழப்பு (4)
Iron loss circuit	இரும்பு இழப்புக் கற்று (2)
Iron loss tester	இரும்பு இழப்பு அளவி (2)



Irregularity	ஒழுங்கீனம் (11)
Irreversible	மீட்சியலா (12)
Isochore	சம கன அடர்த்திக்கோடு (12)
Isohydric	சம அமிலத்துவ (12)
Isolated neutral	தனித்த நடுநிலை (1)
	தனிப்பட்ட நொதுமல் (4)
Isolating switch	தனிப்படுத்து இணைப்பி (1, 4, 14)
	பிரிவுத் தொடர்மாற்றி (2)
Isolation	தனிப்படுத்தம் (1)
	தனிப்பாடு (4)
Isolator	தனிப்படுத்தி (1, 4, 14)
Isotone	சம மின்னிலிகை (9)
Isotope	ஐசோடோப்பு (2)
	ஒரினத்தான் (9)

## J

Jacket	உறை (14)
Jaw	இணை உறுப்புகளில் ஒன்று (14)
Jelly	பாகு (14)
Jet	நீர்த்தாரை (14)
	பீச்சு (3)
Jet arrester	தாரை மின்னற் கடத்தி (4)
Jet condenser	தாரைக் கொண்மி (4)
Jet crane	தாரை ஒந்தி (4)
Jewel	மணிக்கல் (13)
Jewelled bearing	மணித்தாங்கி (15)

Jib	பாரந்தூக்கியின் விட்டம் (14)
Jig	பொருத்தி (11)
Jockey	தொடு கோல் (14)
Joint	இணைப்பு மூட்டு (1)
Joint (running)	தொடர் மூட்டு (4)
Joint (T)	மூட்டு இணைப்பி (4)
Jointing	இணைத்தல் (1, 4)
Joist	படுக்கை தேக்கு விட்டம் (14)
Joule	சூல் (1)
	ஜீல் (2, 14)
Joule effect	ஜீல் விளைவு (2)
Jumper	சம்பூரக்கம்பி (14)
Junction	சந்தி (12, 14)
Junction box	சந்திப் பெட்டி (1, 4, 14)
Junction circuit	சந்திப்புச் சுற்று (2)
Junction key	சந்திப்புச் சாவி (2)

## K

Kaoline	கீனக் களிமண் (1)
Kations	நேர் அயனிகள் (14)
Kelvin	கெல்வின் (2)
Kelvin balance	கெல்வின் சமணி (2)
Kelvin bridge	கெல்வின் பாலம் (2)
Kelvin effect	கெல்வின் விளைவு (2)
Key	இணைப்புப் பொறி (12)
Key switch	சாவித் தொடர் மாற்றி (2)
Key way	சாவித்துளை (14)

Kicking coil (chocking coil)	தூண்டு சுருள் (1)
Kikuchi lines	உதைப்புச் சுருள் (4)
Kikuchi map	கிக்கூச்சிக் கோடுகள் (11)
Kilocycle	கிக்கூச்சிப் படம் (11)
Kilometric waves	கிலோச்சற்று (2)
Kilovolt	கிலோமீட்டர் அலைகள் (2)
Kilo volt ampere	கிலோ வோல்ட்டு (10)
Kilo volt ampere meter	கிலோ வோல்ட் ஆம்பியர் (2)
Kilowatt	கி.ஓ.அ. அளவி (1)
Kilowatt ampere meter	கிலோ வாட் (2)
Kilowatt hour	கி.வா.ஓ. அளவி (4)
Kilowatt hour meter	கிலோ வாட் மணி (2, 13, 14, 15)
Kinetic energy	கி.வா.மணி அளவி (1, 4)
Kinetic generator	இயக்க சக்தி (2)
Kinetic theory	இயங்கு ஆற்றல் (14)
Kingsway wiring	இயக்க மின்னாக்கி (4)
Kirchoff's law	இயக்கக் கொள்கை (2)
Knife	கிங்கவே கம்பியிடல் முறை (4)
Knife switch	கிரீச்சாஃப் விதி (10)
Knob	கிரீகாப் விதி (2)
Knock	சுத்தி (11)
Knot	சுத்தி இணைப்பி (1, 4, 14)
Knuckle joint	சுத்தித் தொடர் மாற்றி (2)
	திருப்பி (12)
	கைப்பிடி (14)
	குமிழ் (3, 5)
	உலோக ஓசை (14)
	கடல் நீட்டலளவு (14)
	விரல் கணு மூட்டு (14)

## L

Laboratory	ஆய்வுக்கூடம் (1) சோதனைச் சாலை (2) செயலாய்வுக் கூடம் (4, 14) ஆராய்ச்சிக் கூடம் (11)
Lag angle	பிந்திய கோணம் (2)
Lagging	பின்வாங்கும் (2) பின் செல்லல் (10)
Lagging current	பிந்திய மின்னோட்டம் (2) பிந்து மின்னோட்டம் (14)
Lagging head	பிந்தி எடை (2)
Lambert cosine law	லாம்பர்ட்டின் கொன்சன் விதி (2, 14)
Laminated	தகட்டுக்கு (15)
Laminated conductor	தகடு மின்கடத்தி (2)
Laminated core	மென் தகட்டு உள்ளீடு (1) புரையுடை அகடு, புரையிடை உள்ளீடு (4) புரையிடை உள்ளகம் (14)
Lamination	மென் தகடு (1) புரை (4, 14) தகடு (9)
Lamp	விளக்கு (2, 4)
Laplace's law	லாப்லாஸ் விதி (2)
Lap winding	மடிப்புச் சுற்றல் முறை, மடிப்புச் சுருணை (1) மடிப்புச் சுற்றல் (4, 14) மடிப்புச் சுற்று (13)
Laser	இலேசர் (12)
Latch	தாழ்ப்பாள் (14)

Lateral displacement	பக்கவாட்டு இடமாற்றம் (14)
Lattice	அடுக்கு (2) லேட்டீஸ் (11) சட்டகம் (5)
Lattice connection	பின்னல் இணைப்பு (1)
Lattice constant	லேட்டீஸ் மாறிலி (11)
Lattice construction	சட்டகக் கட்டுமானம் (4) சட்டக் கட்டுமானம் (14)
Lattice point	லேட்டீஸ் புள்ளி (11)
Lattice symbol	லேட்டீஸ் குறியீடு (11)
Law	விதி (2, 14)
Law of mass action	பொருண்மைச் செயற்பாட்டு விதி (12)
Law of super position	மேலடுக்கு நியதி (9)
Layer	அடுக்கு (1, 4, 14, 15) தடுக்கு (11) படிவு (12) படலம் (16)
Layered insulation	அடுக்குக் காப்பு (1) அடுக்குடைக் காப்பு (4)
Laying	வேய்தல் (1, 4, 14)
Layout	மனைப்பிரிவு (14)
Lead	முனை (1, 16) முந்து (2) தளை (4, 14) ஈயம் (11)
Lead acid accumulator	ஈயக் சாடிச் சேமக்கலம் (4) ஈய அமிலச் சேம மின்கலம் (14)
Lead angle	முந்தி கோணம் (முந்தும் கோணம்)(2)
Lead cable sheath	வடத்தின் ஈய உறை (10)
Lead fuse	ஈய உருகி (4, 14)
Leading	முன்வாங்கும் (2)
Leading current	முன் செல்லல் (10) முந்து மின்னோட்டம் (1, 4, 14) முந்திய மின்னோட்டம் (2)

Leading power factor	முந்து திறனெண் (9)
Leak	ஒழுக்குதல் (2)
Leakage	கசிவு (3, 9, 14)
	ஒழுக்கு (3)
Leakage (magnetic)	கசிவு (காந்தக்) (4)
Leakage current	முந்திய மின்னோட்டம் (2)
Leakage factor	கசிவுக் கூறு (1)
	கசிவுக் காரணி (4)
Leakage flux	ஒழுக்குப் பகுதி எண் (2)
Leakage indicator	கசிவு காட்டி (1)
Leakage relay	கசிவு உணர்த்தி (1, 4)
Leak circuit	ஒழுக்குச் சுற்று (2)
Least	மீச்சிறு (14)
Leclanche cell	லெக்லாஞ்சி மின்கலம் (2)
Left-hand rule	இடக்கை விதி (2, 14)
Lenz's law	லென்ஸ் விதி (2, 14)
Level	நிலை (2)
Level compound	சமநிலைக் கூட்டு (13)
Level controller	மட்டங் கட்டுப்படுத்தி (1, 4)
Levelling screw	சரிமட்டத் திருகாணி (14)
Level of acidity	அமிலத்துவ மட்டம் (12)
Level surface	தளமான பரப்பு (11)
Life time	ஆயுட் காலம் (11)
Lift	தூக்கி (1, 4)
	தூக்கும் கருவி (14)
	உயர்த்து விசை (3)
Lifting magnet	உயர்த்தும் காந்தம் (2)
Lifting power	தூக்குந் திறன் (1, 4)
Lifting power magnet	உயர்த்தும் திறன் கொண்ட காந்தம் (2)
Light	ஒளி (2)
Light beam	ஒளிக்கற்றை (1, 4, 14, 16)
Light house lantern	கலங்கரை விளக்கக் கண்ணாடிக் கூடு (1)
	கலங்கரைவிளக்க விளக்கு (4)

Lightning	மின்னல் (1, 4)
Lightning arrester	மின்னல் கடத்தி (1, 4, 14) இடி தாங்கி (14)
Lightning calculation	மின்னல் கணக்கீடு (2)
Lightning protector	மின்னல் தடுப்பி (2)
Light spot	ஒளிப்புள்ளி, ஒளி மையம் (4)
Limitation	வரையறை, வரை கட்டுப்பாடு (11)
Limit circle	வட்ட வரை (9)
Limiter	மட்டுப்படுத்தி (1, 4, 14, 16)
Limiter's diode	இரு முனைய மட்டுப்படுத்தி (4)
Limiting	வரம்பு (12)
Line	கோடு (2) மின் தொடர் (14) மின் வழி (15, 16) நேர் கோட்டியக்கம் (14) நேர் கோட்டுத் திசை முகம் (14) கோட்டுச் சமனி (2) மின்வழி மாறிலி (1) மின் தொடர் மாறிலி (4) மின் கம்பி மாறிலி (9) மின்கம்பி இணைப்பான் (9) கம்பி மின்னோட்டம் (10) மின்வழி மின்னோட்டம் (13) வழி இழப்பு (2) மின்கம்பி இழப்பு ஈடாக்கி (9) மின் வழியழுத்தச் சமன் செய்வி (1) மின் தொடர் சமன்படுத்தி (4) வழி மின் எதிர்ப்பு (2) வழி இழப்பு (2) மின்கம்பி இழப்பு (9) நெடு மின் தொடர் (4) விசைக்கோடுகள் (2) விசை வரைகள் (9) குறுமின் தொடர் (4)
Linear motion	
Linear velocity	
Line balance	
Line constant	
Line couplet	
Line current	
Line drop	
Lien drop compensator	
Line euqualiser	
Line impedance	
Line loss	
Lines long	
-Lines of force	
Lines short	

Line taps	பாதை மடைகள் (10)
Line to line	கம்பியிடை (10)
Line traps	மின் பாதை வலை (14)
Line voltage	கம்பி மின்னோட்டம் (10)
Linkage	பிணைப்பு (1) இணைப்பு, கோப்பு (4)
Linked	இணைக்கப்பட்ட (11)
Liquid analyser	நீர்மப் பகுப்பாய்வி (1, 4)
Liquid insulation	திரவ மின்கடத்தல் பொருள் (2)
Liquid starter	நீர்மத் தொடக்கி (1, 4, 14)
List	பட்டியல் (11)
Lithium chloride	கல்லியப் பாசதை (1, 4)
Lithium chloride humidity cell	கல்லியப் பாசதை ஈரச்செறிவு மின்கலம் (1) கல்லியப் பாசதை ஈரப் பதன் மின்கலம் (4)
Live load	இயக்கச் சுமை (14)
Live wire	உயிர்க் கம்பி (1) உயிர்ப்புக் கம்பி (4)
Load	சுமை (1, 3, 4, 6, 14, 16) பளு (3)
Loaded-start	மின் சுமையுடன் தொடங்கு (10)
Load equaliser	சுமைச் சமன்படுத்தி (1, 4, 14)
Load factor	சுமைக் கூறு (1) சுமை எண் (4) சுமைக் காரணி (4, 14)
Load indicator	சுமை காட்டி (1, 4)
Loading	பளு ஏற்றுதல் (2)
Load resistor	மின் தடை (8)
Local	நிலைய (10) உள்ளிட, அக (12)
Local action	உள்ளிட நிகழ்ச்சி (1, 2)



	அகவினை, உள்ளிடச் செயல் (4)
	உள்ளிட வினை, உள்ளிட இயக்கம் (14)
Local battery	உள்ளிட மின்கலம் (2)
Local circuit	உள்ளிடச் சுற்று (2)
Local oscillation	உள்ளிட அலைவு (2)
Location of fault	பிழையிருப்புக் காணல் (1)
	பிழையிருப்புக் கண்டுபிடித்தல் (4, 14)
Location of magnet	காந்தக் கண்டுபிடிப்பு (4)
Locator	நிலைகாட்டி (2)
Locked rotor	பிடிப்புச் சுழல் (10)
Lock gate	பூட்டு வாயில் (14)
Locking	பிடிப்பு (1, 4)
	இயையச் செய்தல் (2)
	பூட்டல் (4)
Locomotive	இடம் பெயர்கின்ற பொறி (2)
	உள்ளூர் இயங்கும் பொறி (14)
Locoshed	உள்ளூர் இயங்கும் பொறித் தொழிலகம் (14)
Logarithm	மடக்கை (3, 12)
	குறுக்கம் (5)
Login power factor	பிந்து திறனெண் (9)
Long distance line	தொலை தூரக்கோடு (2)
Longitudinal wave	நெடுக்கு அலை (14)
Long line	நெடுமின் வழி (1)
	நெடுமின் தொடர் (14)
Long wave	நீளலை (1)
	நெட்டலை (4)
Loom	தறி (14)
Loop	கண்ணி (1, 4, 9, 14, 16)
	வளை சும்பி (2)
Loop aerial	கண்ணி வானி (1)
	வளை சும்பி அலை வாங்கி (2)
	கண்ணி வான்கம்பி (4)

Loop galvanometer	வளைகம்பி கால்வனா மீட்டர் (2)
Loop line	கல்லிப்பாதை (10)
Loop of brass	பித்தளை வளையம் (11)
Loop test	வளைகம்பிச் சோதனை (2)
Lorenz apparatus	லாரன்ஸ் உபகரணம் (2)
Loss	இழப்பு (2, 8, 16)
Loss angle	இழப்புக் கோணம் (2)
Loss coefficient	இழப்புக் குணகம் (2)
Loss of charge method	இழப்பு மாறுதல் முறை (2)
Loss of contrast	பேதங் காட்டும் தன்மை இழப்பு (11)
Loss of excitation	கிளர்வு இழப்பு (10)
Loss of synchronism	ஒத்தியங்கு இழப்பு (10)
Loud speaker	ஒலி பெருக்கி (2)
Lower minimum ohmic adjustment	தாழ் அளவு மின்தடை சரி செய்கை (10)
Lower multiple	தாழ் மடங்கு (10)
Lower symmetry	குறைந்த ஒத்த தன்மை (11)
Low fault-settings	தாழ் பிழை அமைவுகள் (10)
Low frequency	குறைந்த அதிர்வெண் (2)
Low frequency amplification	குறை அதிர்வெண் பெருக்கு (2)
Low frequency transformer	குறை அதிர்வெண் மாற்றி (2)
Low head	தாழ் மட்ட உயரம் (7)
Low melting point	குறைந்த உரு கு நிலை (11)
Low oil content circuit breaker	குறை நெய் மின் முறிப்பி (1)
	குறை எண்ணெய்ச் சுற்றதர் பிரிப்பி (4)
Low pass filter	தாழ்ந்த அதிர்வெண் கடத்தி (2)
Low power modulation	குறை திறன் பண்பேற்றம் (2)
Low resistance	குறை தடை (2)
Low set	தாழ் அமைவு (10)
Low temperature	குறைந்த வெப்ப நிலை (11)
Low tension	குறை அழுத்தம் (2)
Low tension battery	குறை மின்னழுத்தம் (14)
Low tension ignition	குறை அழுத்தத் தீயிடல் (2)

Low tension side	தாழ்வழுத்தப் பகுதி (13)
Low voltage	குறை மின் அழுத்தம் (2)
Low voltage lighting	தாழ் மின்னழுத்தம் (10)
Lubricant	குறை மின்னலை மின்னல் (4)
Lumen	உயவு (14)
	உலுமன் (1)
	ஒளியன் (4)
	லூமென் (14)
Luminescent screen	ஒளிர் திரை (2)
Luminous	ஒளிரும் (2)
Luminous efficiency	ஒளி விளக்கத் திறன் (2)
Luminous flux	ஒளிப்பெருக்கு (1, 4)
	ஒளி விளக்கப் பாயம் (2)
	ஒளிப் பாய்வு (14)
Luminous intensity	ஒளிர்வுச் செறிவு (1, 3, 4)
	ஒளிப் பிரகாசச் செறிவு (2)
	ஒளிர்ச் செறிவு (5)
Lumped characteristic	மொத்தப் பண்பு (2)
Lux	ஒளி அளவு (2)
	லக்ஸ் (2, 14)
Lux meter	லக்ஸ் மானி (2)

## M

Machine	இயந்திரம் (2, 14)
	பொறி (14)
Magic eye	மாயக்கண் (1, 4)
Magnesium	மெக்னீசியம் (11)

Magnet	காந்தம் (1, 2, 4, 14)
Magnet bar	காந்தச் சட்டம் (2)
Magnet coil	காந்தச் சுருள் (2)
Magnet core	காந்த உள்ளகம் (2)
Magnetic crystallic action	காந்தப் படிக வினை (2)
Magnetic amplifier	காந்த மிகைப்பி (1)
<i>Magnetic armature</i>	காந்தப் பெருக்கி (2)
Magnetic axis	காந்த மின்னகம் (8)
Magnetic bridge	காந்த அச்சு (2)
Magnetic chart	காந்த இணைப்பு (2)
Magnetic circuit	காந்த வரைபடம் (2)
Magnetic control	காந்தச் சுற்று (2)
Magnetic couple	காந்த கட்டுப்பாடு (2)
Magnetic damping	காந்த இரட்டை (2)
Magnetic drum recorder	காந்தத் தட்டுப் பதிவேடு (2)
Magnetic elongation	காந்த நீட்சி (2)
Magnetic equator	காந்த மையக்கோடு (2)
Magnetic field	காந்தப் புலம் (2, 13, 14)
Magnetic field intensity	காந்தப் புலச் செறிவு (2)
Magnetic flux	காந்தப் பெருக்கு (1, 4, 10)
	காந்தப் பாயம் (2)
	காந்த ஓட்டம் (4)
	காந்த வெள்ளம், காந்தத் தூரை (9)
	காந்தப் பாய்வு (14)
Magnetic flux density	காந்தப் பாய அடர்த்தி (2)
Magnetic force	காந்த விசை (2)
Magnetic induction	காந்தத் தூண்டல் (2)
Magnetic leakage	காந்தக் கசிவு (1, 2, 4, 14)
Magnetic lens	காந்தவில்லை (11)
Magnetic line	காந்தக்கோடு (15)
Magnetic lines of force	காந்த விசைக் கோடுகள் (2, 14)
Magnetic linkage	காந்த இணைப்பு, காந்தத் தொடர்பு (2)

Magnetic locking	காந்தப் பிடிப்பி (1)
Magnetic material	காந்தப் பூட்டு (4)
Magnetic mine	காந்தப் பொருள் (1, 2, 4)
Magnetic modulator	காந்தச் சுரங்கம் (2)
Magnetic moment	காந்த அலைப்பி (2)
Magnetic neutral axis	காந்த உந்தம் (2)
Magnetic permeability	காந்த நடு அச்ச (8)
Magnetic pole	காந்த ஊடுருவத் திறன் (2)
Magnetic pole strength	காந்த முனை (2)
Magnetic potential	காந்த முனைப் பலம் (2)
Magnetic pull	காந்த மின்னழுத்தம் (2)
Magnetic reactance	காந்த இழுவை (2)
Magnetic saturation	காந்த எதிர்ப்பு (2)
Magnetic screen	காந்த நிறைச் செறிவு (2, 4)
Magnetic shield	காந்தத் தெவிட்டு நிலை (14)
Magnetic shunt	காந்தத் திரை (2)
Magnetic sound recording	காந்தக் கேடயம் (2)
Magnetic stability	காந்த இணைத் தடம் (2)
Magnetic susceptibility	காந்த ஒலிப் பதிவீடு (2)
Magnetic test	காந்த நிலைப்பாடு (2)
Magnetisation	காந்த ஏற்புத் திறன் (14)
Magnetising	காந்த சோதனைக் கருவி (2)
Magnetising component	காந்தமாக்கல் (2, 14)
Magnetising current	காந்தமேற்றுதல் (2)
Magnetising force	காந்தக் கூறு (2)
Magnetism	காந்தமூட்டி மின்னோட்டம் (1)
Magneto generator	காந்த மின்னோட்டம் (2)
	காந்தப்படுத்தும் மின்னோட்டம் (4)
	காந்த விசை (2)
	காந்தமேற்று விசை (9)
	காந்தத் தன்மை (2)
	காந்தவியல் (1, 4, 15)
	நிலை காந்தப்புல மின்னாக்கி (1)
	காந்த ஆக்கி (4)

Magnetomotive force	காந்த இயக்க விசை (2)
Magneto static field	நிலை காந்தப் புலம் (9)
Magnetostriction effect	காந்தப் பரிமாண மாற்ற விளைவு (1)
Magnetron	மாக்னெட்ரான் (2)
Magnetron effect	மாக்னெட்ரான் விளைவு (2)
Magnetron oscillation	மாக்னெட்ரான் அலைவு (2)
Magnetron rectifier	மாக்னெட்ரான் திருத்தி (2)
Magnet track brake	காந்தத் தட நிறத்தி (14)
Magnification	உருப்பெருக்கம் (8, 11)
Magnitude	எண் மதிப்பு (9, 15)
	அளவு (11)
	பெருமை (36)
<b>Main</b>	மின்வாய் (1)
	பிரதானம் (2)
	முதன்மை (15)
<b>Main circuit</b>	முதன்மைச் சுற்று (2)
<b>Main field</b>	பிரதான புலம் (2)
<b>main generator terminals</b>	முதன்மை மின்னாக்கி முனைகள் (10)
<b>Main leakage</b>	மூலக் கசிவு (2)
<b>Main protection</b>	தலைமைக் காப்பமைப்பு (10)
<b>Mains</b>	தலைகள், முதலிகள் (4)
	தலைமை (9)
	முதன்மை மின் முனைகள் (15)
<b>Mains receiver</b>	பிரதான ஏற்பி (2)
<b>Maintain</b>	பேணி (12)
<b>Maintenance</b>	பேணுதல் (13)
	பேணுதற் பணி, பராமரிப்பு வேலை (10)
<b>Main terminal</b>	முதன்மை முனை (10)
<b>Majority carriers</b>	மிகு மின்னூர்தி அணு (2)
<b>Malleable</b>	வளைந்து கொடுக்கிற (14)
<b>Manometer</b>	அழுத்தமானி (1, 3)
	அழுத்த அளவி (4)
<b>Marconi disc discharger</b>	மார்கோனி மின்னிறக்கத் தட்டு (2)

Margin	ஓர வரம்பு (10)
Mass	நிறை (14) பொருண்மை (36)
Master controller	ஆளுகைக் கட்டுப்படுத்தி (2) நிலைமைக் கட்டுப்படுத்தி (14)
Matching load	பொருத்தப் பளு (2)
Matching transformer	பொருத்து மின்மாற்றி (1) பொருத்தம் (16)
Material	செய்முதற் பொருள் (10) செய் பொருள் (11) மூலப் பொருள் (12) பருப் பொருள் (14) பொருள் (15)
Material science	பருப்பொருள் அறிவியல் (11)
Maximum	பேரெல்லை (10) பெருமம் (10, 14, 5) உச்ச (15)
Maximum current meter	பெரும மின்னோட்ட அளவி (1) (உச்ச) பெரும் ஓட்ட அளவி (4)
Maximum demand indicator	பெருமத் தேவை காட்டி (1, 4, 13, 14, 15)
Maximum over reach condition	பெரும மிகை எல்லை நிலை (10)
Maximum relay	உச்ச அஞ்சல் (2)
Maximum residual voltage	பெரும எஞ்சு மின்னழுத்தம் (10)
Maximum torque	பெருமத் திருக்கம் (10)
Maxwell	மாக்ஸ்வெல் (2)
Maxwell rule	மாக்ஸ்வெல் விதி (2)
Maxwell tube	மாக்ஸ்வெல் குழாய் (2)
Mean hemispherical	சராசரி அரைக்கோளம் (2)
Mean horizontal	சராசரிக் கிடை (2)
Mean spherical candle power	கோளச் சராசரி வத்தித் திறன் (14)
Mean value	சராசரி மதிப்பு (2)
Measuring element	அளவீட்டுறுப்பு (10)
Measuring instrument	அளவை மாணி (2)

Mechanical	இயந்திரவியல் (2) எந்திரவியல் (10)
Mechanical contact	இயக்கத் தொடர்பு (11)
Mechanical coupling	பொறியிணைப்பி (1) பொறியிணைப்பு (4)
Mechanically	எந்திர முறை (10)
Mechanical rectifier	வினையியல் திருத்தி (2)
Mechanism	உத்தி (10) இயக்க நுணுக்கம் (11) வழி முறை (12) இயந்திர நுட்பம் (15) இடைநிலை (14) இடையகம் (5) ஊடகம் (3, 14)
Medium	இடை அதிர்வெண் (2) இடை மட்ட உயரம் (7) இடையலை (1, 4) மத்திய அலை (2)
Medium frequency	மெகா சுற்று (2)
Medium head	காப்புத் தடை அளவி (1, 4)
Medium wave	மெக்கர் (2) தடையாற்றல் மானி (13)
Megacycle	மெக் ஓம் (2)
Megger	உருகு நிலை (14)
Megohm	சவ்வு (12)
Melting point	மென் படலப் பம்பு (1)
Membrane	மென் படல இறைப்பி (4)
Membrane pump	இதள் (10, 16, 5)
Mercury	பாதரச வில் வால்வு சீர்படுத்தி (2)
Mercury arc lamp	பாதரச ஆவி விளக்கு (2, 14)
Mercury vapour lamp	இதள் ஆவி திருத்தி (1)
Mercury vapour rectifier	புவிமுனை இணைக்கோடு (9)
Meridian	மெட்ஸ் விலை முறை (2)
Mertz price system	வலைக்கண் (11)
Mesh	



Mesh connection

முக்கோண இணைப்பு (1)

வலை இணைப்பு (2)

வலைய இணைப்பு முறை (4, 14)

Mesh voltage

வலை மின்னழுத்தம் (2)

Messenger wires

செய்திக் கம்பிகள் (4, 14)

Metadyne

மெடாடைன் (2)

Metal

உலோகம் (10)

Metal alloy

மாழை (16, 5)

Metal clad

உலோகச் சேர்க்கை (11)

Metal clad circuit breaker

இரும்புறை (10)

Metal clad switch

இரும்புறை மின் முறிப்பு (1)

Metal electrode

இரும்புறை சுற்றதர் பிரிப்பி (4, 14)

Metal frame work

இரும்புறை இணைப்பி (1, 4)

Metallic arc

உலோக அறை இணைப்பி (14)

Metallic arc welding

உலோக மின்வாய் (2)

Metallic filament

உலோகச் சட்டம் (10)

Metallic paper

உலோக வில் (12)

Metallic strain gauge

உலோக வில் பற்றவைப்பு (2)

Metallic valve

மாழை இழை (1, 4)

Metallurgist

மாழைத்தாள் (1, 4)

Metallurgy

மாழை விகள அளவி (8)

Metal rectifier

உலோக வால்வு (2)

Metal sheathed cable

உலோகவியல் வல்லுனர் (11)

உலோகவியல் (11)

Metal sheathing

மாழை வகைத் திருத்தி (1, 16)

Metal tweezer

மாழைத் திருத்தி (4)

Metastable

உலோக நிவர்த்திப்பான் (14)

இரும்புறை வடம் (1)

மாழைப் புறணி வடம் (4)

உலோகப் புறணி வடம் (14)

உலோக உறையிடல் (2)

உலோகச் சாமணம் (11)

நிலையற்ற (2)

உறுதியற்ற சமநிலை (14)

<b>Meter</b>	அளவி (1, 4, 14, 16) மீட்டர், மானி (2) அளவு கருவி (11) அளவு (15)
<b>Meter bridge</b>	சுற்றமைப்பு (14)
<b>Meter loss</b>	மீட்டர் இழப்பு (2)
<b>Meter panel</b>	மீட்டர் பட்டியல் அமைப்பு (2)
<b>Methane analyser</b>	மீதேன் பகுப்பாய்வி (4)
<b>Methonola</b>	மெத்தனூல் (11)
<b>Mho</b>	மோ (2)
<b>Mho unit</b>	மோ வகைப் பகுதி (10)
<b>Mica</b>	மைக்கா (2) அபிரகம் (5) மைகானெட் (2)
<b>Micanite</b>	நுண் (2)
<b>Micro</b>	நுண் சுற்று (8)
<b>Microcircuit</b>	மைக்ரோ பாரட் (2)
<b>Microfarad</b>	மைக்ரோ கால்வனா மானி (2)
<b>Microgalvanometer</b>	மைக்ரோ ஷென்றி (2)
<b>Micro henry</b>	மைக்ரோ மானிப் பொறி (2)
<b>Micrometer spark</b>	மைக்ரான் (11)
<b>Micron</b>	நுண்ணி (3)
<b>Microohm</b>	மைக்ரோ ஓம் (2)
<b>Microphone</b>	ஒலிபெருக்கி (1, 16) மைக்ரோபோன் (2) ஒலி வாங்கி (குரல் வாய்) (4) பேசி (8) ஒலிவாங்கிப் பெருக்கி (2)
<b>Microphone amplifier</b>	நுண்ணோக்கி வல்லுனர்கள் (11)
<b>Microscopists</b>	நுண்ணிய கட்டமைப்பு (11)
<b>Microstructure</b>	மைக்ரோடோமி (11)
<b>Microtomy</b>	நுண் அலை (2)
<b>Microwave</b>	நுண்ணலை (9)
<b>Migration</b>	நகர்வு (12)

Miller bridge	மில்லர் அமைப்பு (2)
Miller effect milliammeter	மில்லர் விளை மில்லி மின்னோட்ட மாணி (2)
Miller indices	மில்லர் குறியீட்டெண்கள் (11)
Milliampere	மில்லி ஆம்பியர் (2)
Milling machine	அரைக்கும் இயந்திரம் (14)
Millivoltmeter	மில்லி மின்னழுத்த மாணி (2)
Mine	கரங்கம் (14)
Mining equipment	கரங்கச் சாதனம் (2)
Minimum	குறைந்த அளவு, சிற்றெல்லை (10) சிறுமம் (5)
Minimum circuit breaker	சிறுமச் சுற்று முறிப்பான் (2)
Minority carriers	குறை மின்னூர்தி அணுக்கள் (2)
Minute	மணித்துளி (15)
Minute angle	கலை(கோணம்) (15)
Mirror	ஆடி (11)
Missing	காணாமல் போதல், மறைந்துவிட்ட (4)
Mixer	கலக்கி (2)
Mixing transformer	கலக்கும் மின்மாற்றி (10)
Mixing unit	கலப்பு அலகு (2)
Mixture	கலவை (1, 16) கலப்பு (4, 14)
MMF	கா.இ.வி., காந்த இயக்கு விசை (1, 4, 14)
Mobility	நகர் திறன் (2)
Mode of operations	இயக்க முறைகள் (11)
Modified	மாற்றியமைக்கப்பட்ட (10)
Modulated amplifier	அலைமாற்ற மிகைப்பி (4)
Modulated high frequency amplifier	அலைப் பண்பேற்ற உயர் அதிர்வெண் பெருக்கி (2)
Modulated wave	பண்பேற்றப்பட்ட அலை (2)
Modulation	அலைமாற்றம் (1, 4, 14) அலைப் பண்பேற்றம் (2)

Modulation factor	அலைப் பண்பேற்ற எண் (2)
Modulator	அலைமாற்றி (1, 4, 16) பண்பேற்றி (2, 16)
Module	பல்லின் வட்ட விட்டம் (14) சீராக நேர் போக்கி (3)
Molecular conductivity	மூலக்கூற்றுக் கடத்தி (2)
Molecular theory of	காந்தமாக்கலின் மூலக்கூற்று
Magnetisation	விதி (2)
Molecule	மூலக்கூறு (11, 14, 5) அணுத் திரளை (5)
Momentary	கண நேரம் (10)
Moment of inertia	மடிமைத் திருப்புமை (15)
Momentum	உந்தம் (14, 5)
Monitor	கவனிப்பான் (2)
Monitoring process	அளவு முறைகள், கவனிக்கும் முறைகள் (8)
Monochromatic	ஒற்றை நிறை (11)
Monoclinic	மோனா கிளிளிக் (11)
Monostable	ஒரு நிலை (2) ஒரு நிலைப்பாடு (16)
Morse apparatus	மோர்ஸ் உபகரணம் (2)
Morse key	மோர்ஸ் சாவி (2)
Mortar	சாந்து, காரை (14)
Most inverse portion	மிகவும் தலைகீழ்ப் பகுதி (10)
Motor	மின்னோடி (1, 15, 16) மோட்டார் (2) இயக்கி (4) மோட்டார் படகு விடுதல் (2) இயக்கச் சிற்றுந்தி (4)
Motor boating	அதிர்வெண் மாற்றி இயக்கிகள் (10)
Motor car	மோட்டார் மாணி (2)
Motor frequency converters	வார்ப்புப் பெட்டி (14)
Motormeter	பொருத்துதல் (11)
Moulding box	நகரும் பளு (11)
Moulding	
Movable weight	

Moving	இயங்கும் (15)
Moving coil	இயங்கு சுருள் (10, 14)
Moving coil ammeter	இயங்கு சுருள் மின்னோட்ட மானி (1)
Moving coil galvanometer	அசைவுச் சுருள் கால்வனாமீட்டர் (2)
Moving coil instrument	இயங்கு சுருள் கருவி (1, 4)
	அசைவுச் சுருள் கருவி (2)
	நகர் சுருள் கருவி (14)
Moving coil type	இயங்கு சுருள் வகை (4, 14)
Moving iron	இயங்கிருப்பு (13, 15)
Moving iron ammeter	இயங்கிருப்பு மின்னோட்டமானி (1)
Moving iron instrument	இயங்கிருப்புக் கருவி (1, 4)
	நகர் இரும்புக் கருவி (4)
	இயங்கிருப்பு வகை (4, 14)
Moving iron type	அசையும் தகடு (8)
Moving plate	இயங்கமைப்பு (15)
Moving system	முல்லர் குழாய் (2)
Muller table	பன்முறி மின்முறிப்பி (1)
Multibreak circuit breaker	பன்முறிப்பு சுற்றதர் பிரிப்பி (4)
	பலவழி (2)
Multichannel	பல மின்னோட்டச் சுற்றுச்சுருள் (2)
Multicircuit winding	பல நிறம் (4)
Multicolour	பல உள்ளகம் (2)
Multicore	பல்லிடைவெளி மின்னற் கடத்தி (1)
Multigap arrester	பல சந்து மின்னற் கடத்தி (4)
	பன்முனைக் குழல் (16)
Multigrade valve	பல கூறளவி (1)
Multimeter	பல அளவி (4)
	பல்நோக்கி மானி (13)
Multiphase	பல்கூட்டம், பல்கூறு (2)
Multiple of pick-up basis	தொடு மடங்கின் அடிப்படை (10)
Multiple winding	பல்குற்றுச் சுருள் (2)
Multiplier	பெருக்கி (1, 2, 4, 14, 15)
Multireclosure equipment	பன்முறை மீள் இணைப்புக் கருவி (10)

<b>Multispeed motor</b>	பன்வேக மோட்டார் (2)
<b>Multistage amplifier</b>	பல்கட்டப் பெருக்கி (2)
<b>Multiterminal line</b>	பல முனைப் பாதை (10)
<b>Multivibrator</b>	பல்லதிர்வி (16)
	பல்நிலை அதிர்வி (2)
<b>Mumetal</b>	மியு உலோகம் (2)
<b>Mushroom system</b>	நாய்க்குடை அமைப்பு முறை (9)
<b>Mutual impedance</b>	பரிமாற்று மின் எதிர்ப்பு (2)
<b>Mutual inductance</b>	பிறிதின் தூண்டல் (1, 4, 14, 16)
	பரிமாற்று மின் நிலைமம் (2, 15)
	பிறிதின் தூண்டம் (4)
	பிறிதின் தூண்டுமை (9, 5)
	பிணைத் தூண்டல் (16)
	ஒன்றுக்கொன்று தூண்டல் (8)

## N

<b>Name plate</b>	பெயர்ப்பட்டை (15)
<b>Nanometer</b>	நானோ மீட்டர் (17)
<b>Napier</b>	நேபியர் (2)
<b>Narrow gauge</b>	குறுகிய பாதை (9)
<b>Natural frequency</b>	இயல் அதிர்வெண் (2)
<b>Natural impedance</b>	இயல் மடை (1)
	இயல் மறிப்பு (1, 4, 14)
<b>Natural magnet</b>	இயற்கைக் காந்தம் (2)
<b>Natural oscillation</b>	இயற்கை அலைவு (2)
<b>Natural rectifier</b>	இயல் திருத்தி (2)

Natural wave length

Negative

இயல் அலை நீளம் (2)

எதிர் (2, 5, 12, 13, 15)

எதிர்நிலை (10)

எதிர்க்குறி (14)

எதிர்மை (5)

எதிர் மின்னூட்டம் (2)

எதிர் மின்னோட்டம் (2)

எதிர்க் குறி முனை (12)

எதிர் மின்னூட்டி (2)

எதிர் முனைப் பொலிவு (2)

எதிர் மின் அயனி (2)

எதிர்மின்வாய்த் தகடு (2)

எதிர்மறைப் பக்கம் (11)

எதிர்நிலைத் திருக்கப் பரப்பு (10)

மிகமிகக் குறைந்த அலைநீள  
மாற்றம் (11)

புறக்கணிக்கக்கூடிய

தன் தூண்டல் (10)

நியான் விளக்கு (2, 14)

நியான் சைகைகள் (14)

நிகர் (3, 12)

மின் சுற்று (2)

பின்னல் சுற்றதர் (10)

சரியீட்டு வலை அமைப்பு (2)

பங்கீட்டு வலை அமைப்பு (2)

நடுமுனை, நடுநிலை (10)

நடுநிலை அச்சு (2)

தகை வில் அச்சு (3)

நடுநிலைக் கடத்தி (2)

நடுநிலை இணைப்பு (10)

நடுநிலை ஊட்டி (2)

நடுநிலையாக்கப்படல் (2)

நடுநிலை இணைவு (1, 4)

நொதுமல் இணைவு (4)

Negative charge

Negative current

Negative electrode

Negative feeder

Negative glow

Negative ion

Negative plate

Negative side

Negative torque area

Negligible change of  
wave length

Negligible self induction

Neon lamp

Neon signs

Net .

Net work

Net work balancing

Net work distribution

Neutral

Neutral axis

Neutral conductor

Neutral connection

Neutral feeder

Neutralisation

Neutral link

Neutral molecule

நடுநிலைக் கோப்பு (14)

நடுவியல் மூலக்கூறு (14)

Neutral point

சுழி வலிமைப் புள்ளி (2)

சுழல் வலிமைப் புள்ளி (13, 15)

Neutrodyne

நியூட்ராடைன் (2)

Neutron

நொதுமி (5)

நியூட்ரான்

நடுநிலை அணுத் துகள் (2)

Nickel

நிக்கல் (11)

Nickel iron accumulator

நிக்கல் இரும்பு மின் சேமக்கலம் (2)

Nickel plating

நிக்கல் முலாம் பூசுதல் (14)

Nipple

காம்பு (14)

Node

கணு (9, 14)

Noise

இரைச்சல் (2)

Noise analysis

ஒலி பகுப்பாய்வு (2)

Noise measurement

ஒலி அளவியல் (2)

No load characteristics

சுமையற்ற பண்புகள் (2)

No load condition

சுமையற்ற நிலை (2)

No load current

சுமையற்ற மின்னோட்டம் (2)

சுமையில்லாத மின்னோட்டம் (6)

No load losses

சுமையற்ற இழப்பு (2)

Nomenclature

பெயரிடும் முறை (11)

Nominal

பெயரளவு (1, 3, 4, 14, 16)

Nonconducting

கடத்தா நிலை, கடத்தலிலா (10)

Non conductor

கடத்தா (2)

Nonelectrolyte

மின் பகாப்பொருள் (12)

Noninductive

தூண்டாத (15)

Noninductive load

மின் நிலைம மாற்றச்சுமை (2)

Noninductive resistor

மின் நிலைம மாற்றத்தடைப்பான் (2)

Nontripping direction

திறப்பு நிகழாத் திசை (10)

Normal

நேர்குத்து (11)

இயல்பான (14)

Normal coupling

இயல் இணைப்பு (2)

Normal direction

இயல்பான திசை (10)



Normalised structure factor	நேர்க்குத்தாக்கப்பட்ட கட்டமைப்பு எண் (11)
Normally closed	இயல்பாய்த் தொட்டு நிறறல் (10)
Normally open	இயல்பாய் விட்டு நிறறல் (10)
Normal output	இயல் வெளிவரு அளவு (2)
Normal rating	இயல் வீதம் (2)
Normal temperature & pressure	படித்தர வெப்பநிலையும் அழுத்தமும் (14)
North pole	வடமுனை (2, 14)
Notation	குறியீடு (2)
Notch	காடி (2, 14) கலுங்கு (9) பிளப்பு (14)
No volt releases	மின்னழுத்தமில்லாதபோது விடுவிக்கும் விடுவிப்பி (14)
Nozzle	மின்னழுத்த விடுப்பான் (2) குவி குழல் (9) மூக்குக் குழல் (9, 14, 5) நுனிக் குழல் (14)
Nuclear force	கரு விசை (9)
Nuclear gun	கரு தாக்கி (9)
Nuclear transformation	கருமாற்றம் (9)
Nucleous	கருப்பொருட்கள் (9)
Nucleus	உட்கரு (1, 4, 16, 5) அணுக்கரு (9, 14) இலி (1, 4) சமநிலை (13)
Null	பூச்சிய முறை (2)
Null method	எண்ணியல்பு அளவு (10)
Numerical value	மரை இணைப்பி (14)
Nut fastener	

## O

Objective lens	பொருள் நோக்கு வில்லை (8)
Oblique	சாய்வான (11, 14)
Obscured	மங்கலாக்கப்பட்ட (11)
Observations	கண்டறிதல் (14)
Observer	நோக்காளன் (14)
Octode	ஆக்டோடு (2)
Odd	ஒற்றைப் படை (2)
Oersted	ஒர்ஸ்டெட் (2)
Off	பிரிப்பு, நீக்கம், முறிவு (14)
Off-axis ray	தூர அச்சக் கதிர் (11)
Off-set from origin	மூலத்தினின்றும் இடம்பெயர்தல் (10)
Ohm	ஓம் (2)
Ohmic drop	ஓமின் மின்னழுத்த இறக்கம் (2)
Ohmic losses	ஓமின் இழப்புகள் (2)
Ohm law	ஓமின் விதி (2)
Ohm meter	ஓம் அளவி (1, 4)
	ஓம் மீட்டர் (2)
Oil blast circuit breaker	எண்ணெய் வழிச்சுற்று முறிப்பான் (2)
Oil circuit breaker	எண்ணெய் மின் முறிப்பி (7)
	எண்ணெய்ச் சுற்றதர்
	பிரிப்பி (4, 14)
	நெய்ச் சுற்றதர்ப் பிரிப்பி (4)
Oili conservator	எண்ணெய் சேமக்கலம் (2)
Oil cooked machine	எண்ணெய் குளிர்வு இயந்திரம் (2)
Oil filled cables	எண்ணெய் நிறைவுடம் (1)
	எண்ணெய் நிர்ப்பு வடம் (4)
Oil immersed apparatus	எண்ணெய் அமிழ்வு உபகரணம் (2)

Oil transformer	எண்ணெய் மின் மாற்றி (2)
On	இணைவு (14)
One hour rating	ஒரு மணி வீதம் (2)
One pair	ஓர் இணை (11)
One phase	ஒற்றைக் கூறு (2)
One pole method	ஒரு முனை முறை (2)
One wave rectification	ஒற்றை அலை திருத்தம் (2)
One way switch	ஒரு வழி ஆளி (2)
On or off	திறந்த அல்லது மூடிய (2)
On sight	பார்த்த அளவில் (11)
Opaque	ஒளி புகா (14)
Open area	திறந்த பரப்பு (11)
Open circuit	திறப்புச் சுற்று வழி (1, 16)
	திறந்த சுற்று (2)
	திறவைச் சுற்று
	திறந்த சுற்றதர் (4, 14)
	திறப்புச் சுற்றதர் (10)
Open circuit characteristics	திறவைச் சுற்றின் சிறப்பியல்புகள் (2)
Open circuited transmission line	திறப்பு நிலை மின் செல் வழி (1)
	திறந்த சுற்றதர் செலுத்தத் தொடர் (4, 14)
Open circuit losses	திறந்த சுற்றின் இழப்புகள் (2)
Open circuit system	திறந்த சுற்று முறை (2)
Open fuse	திறந்த உருகி (2)
Open loop system	நேர் செயற்குவை (9)
Open phase	தறுவாய்த் திறப்பு (10)
Open position	பிரிந்த நிலை, திறந்த நிலை (10)
Open slot	திறந்த காடி (2)
Open starter	திறவைக் கிளப்பான் (2)
Open type circuit breake	திறப்பு வகை மின் முறிப்பி (1)
	திறந்த வகைச் சுற்றதர்ப் பிரிப்பி (4, 14)
Operating	இயங்கும் (5)
Operating characteristics	செயற் பண்பு (10)

Operating coil	இயக்கும் சுருள் (10)
Operating current	இயக்கும் மின்னோட்டம் செயல் மின்னோட்டம் (10)
Operaitng factor	ஆளுகைக் காரணி (2)
Operating grid	இயக்கும் வலை (10)
Operating principle	செயற் கோட்பாடு (10)
Operation	இயக்குதல் (13)
Operation & maintenance	இயக்கமும் பராமரிப்பும் (14)
Operation indicators	இயக்கக் காட்டிகள் (10)
Operator	இயக்குநர், இயக்கி (10)
Opposed voltage scheme	எதிர்ப்பு மின்னழுத்த முறை (10)
Opposite sense	எதிர்க் கருத்து (11)
Opposition method	எதிர் முறை (2)
Optical	ஒளிச்சார்புடைய(2) ஒளியியல் (10, 12) கண்ணியல் (12)
Optical bench	ஒளியியல் பலகை (14)
Optical filter	ஒளி வடிப்பான் (8)
Optical microscope	ஒளி நுண்ணோக்கி (11)
Optical pyrometer	ஒளி மின்முறை வெப்பநிலையளவி (1) ஒளியியல் பைரோமானி (2) ஒளி வெப்ப அளவி (4) ஒளியியல் அச்சு (14)
Optic axis	சிக்கனக் கட்டுப்பாடு (7)
Optimal control	உகப்புக் கட்டுப்பாடு (4) சுற்று வளையம் (2) சுற்றுப் பாதை (14) வட்டணை, சுற்றாழி (5)
Orbit	தாது (9)
Ore	தொடக்க இயல்பு (11)
Orientation	துளை (9)
Orifice	மூலம் (10)
Origin	தொடக்கம் (11) பிறப்பு (5)

Orthorhombic  
Oscilating current  
Oscillation

ஆரத்தோராம்பிக் (11)  
அலைவு மின்னோட்டம் (2)  
அலைப்பு (1, 15, 16)  
அலைவு (2, 4, 9, 14, 5)  
அசைவு (13)

Oscillator

ஆட்டம் (3)  
அலைதல் (15)  
அலைப்பி (1)  
அலைவி (2, 4, 14)  
அலைவான் (5)

Oscillator circuit

அலைவுச் சுற்று (2)

Osillograph

அண்லவுப் பதிப்பி (1, 4, 5)  
அலைவுப் படமாக்கி (9)

Outdoor substation

புறச்சார் துணை நிலையம் (2)

Outdoor type machies

திறந்தவெளி இயந்திரம் (2)

Outer conductor

புறக் கூடத்தி (2)

Out going feeder

வெளிச் செல்லும் ஊட்டி (2)

Outlet

வெளிச்செல் துவாரம் (2)

Out-of-balance

துளை வழி (9)

Out-of-phase

வெளி வழி (5)

Output

சமனில்லா நிலை (14)

Output coefficient

கூற்று மாறிய (2)

Output power

வெளியீடு (2, 8, 16)

Output transformer

ஈட்டம் (9)

Output valve

எடுப்பு (10)

Oval

வெளிவரு அளவுக் குணகம் (2)

Oval cable

திறன் வெளிப்பாடு (14)

Oven

வெளிவரு மின்மாற்றி (2)

எடுப்பு ஓரதர் (1, 4)

வெளிவிடு வால்வு (2)

பேறு ஓரதர் (4)

முட்டையுரு (15)

பாதாளக் கம்பி (2)

அடுப்பு (3, 14)

Overall efficiency	முழுத்திறன் (2)
Over communication	பெரும திசைமாற்றி (2)
Over compounding	உயர்நிலைக் கடுகை (2)
Over current	மிகை மின்னோட்டம் (10, 14)
Over current circuit breaker	உச்ச மின்னோட்டச் சுற்று முறிப்பான் (2)
Over current relay	மிகை மின்னோட்ட உணர்த்தி (4, 10)
Over current release	மிசை மின்னோட்ட உணர்த்தி (1)
Over current tpe	உச்சமின் வெளிப்படுத்தி (2)
Over damped	மிகை மின்னோட்டம் இயக்கும் வகை (9)
Over damping	மிகை ஒருக்கப்பட்ட (15)
Over excited synchronous motor	மிகையொடுக்கல் (5)
Over flowing	உச்ச எழுச்சி இசைவுப் பொருத்தி மோட்டார் (2)
Over hanging beam	நிரம்பி வழியும் (12)
Over headed conductor	கவிந்து தாங்கும் விட்டம் (9)
Over head equipment	உயர்நிலைக் கடத்தி (2)
Over head line	தலையிசைக் கருவி (14)
	நிலையிசை மின்வழி (1)
	உயர்நிலை மின்கடத்தி (2)
	தலையிசைத் தொடர் (4, 14)
	மேல் வரிக் கம்பி (9)
	தலை மிசை மின்பாதை, வான் பாதை (10)
Over head system	உயர்நிலை முறை (2)
Overh heating	மிகை வெப்பமுறல் (10)
Overlap	மேற் பொருத்து (2)
	மீதூர்தல்
	மேற்சென்று கவிழ் (14)
	மேற் கவியும்போது (10)
Overlap test	மேற் பொருந்து தேர்வு (2)
Over load	உச்சச் சுமை (2)
	மிகு சுமை (10)

Over load capacity	மீறிய பளு (2)
Over load relay	உச்சச் சுமை அளவு (2)
Over load release	மிகைச் சுமை உணர்த்தி (14)
Over load trip	மிகைச் சுமை நீக்கி (14)
Over modulation	மிகைச் சுமைத் திறப்பு (1, 4)
Over potential	உச்ச அலைப் பண்பேற்றம் (2)
Over power type	மிகை மின்னழுத்தம் (12)
Over protect	மிகை மின்திறன் இயக்கும் வகை (9)
Over reach	மிகுகாப்பு (10)
Over running	மிகை எல்லை (10)
Over speed	உச்ச ஓட்டம் (2)
Over speed protection	மிகு விரைவு, மிகு வேகம் (10)
Over travel	மிகு விரைவுக் காப்பமைப்பு (10)
Over voltage	மிகைப் பயணம் (10)
Over voltage protection	மிகை மின்னழுத்தம் (2)
Over voltage relay	மிகை மின்னழுத்தக் காப்பமைப்பு (10)
Over voltage type	மிகை மின்னழுத்த உணர்த்தி (1)
Oxidation	மிகை மின்னிலை உணர்த்தி (4)
Oxidation anode	மிகை மின்னழுத்த இயக்கும் விசை (9)
Oxides	எலெக்ட்ரான் நீக்கம் (12)
Oxidising	ஆக்சிஜனேற்றம் (15)
Oxidising agent	உயிரகைத்த நேர்மின்வாய் (2)
	ஆக்சைடுகள் (11)
	உயிரகை (16)
	ஆக்சிகரணம் (11)
	எலக்ட்ரான் ஏற்பி
	எலெக்ட்ரான் வாங்கி (12)
	எலெக்ட்ரான் நீங்கி

# P

Packed battery	அடைத்த மின்கல அடுக்கு (4)
Pair	ஜோடி (15)
Pari production	இணை உற்பத்தி (2)
Paling Board	வேலிப்பலகை, வெளிர் பலகை (த.பொறி)
Palladium	பெல்லாடியம் (11)
Panel	சட்டம் (1, 4)
Panel board	இயக்கப் பலகை (9)
Panel mounting	சட்டந் தாங்கி (1)
	சட்டஏற்றம் (4)
	சட்டம் ஏற்றல் (4, 14)
Pantograph	உருள் தண்டு, சட்டமைப்பு (14)
Paper impregnated	தாள் சினைப்பூட்டிய (4, 14)
Parabola	பரவளையம் (14)
	மாலையம் (5)
Parabolic	பரவளைய (2)
Parallax	இடமாறு தோற்றம் (1, 15)
	புடைப் பெயர்ச்சி (1)
Parallax error	இடமாறு தோற்றப் பிழை (13, 14)
Parallel	இணை (2, 15)
	பக்கவிணைப்பு (9)
	இணையாக (10)
	இணையான (11)
Parallel circuit	இணைச் சுற்று வழி (1, 16)
	இணைச் சுற்றதர் (4, 14)
Paralleled transformer	இணை மின் மாற்றி (10)
Parallel feeder	இணை ஊட்டி (1, 2, 4)
Parallel operation	இணையியக்கம் (1, 4, 13, 14)



Parallel resonance	இணையலை பொன்று (10)
Parallel scratches	இணைக் கீரல்கள் (11)
Paramagnet	இயல் காந்தம் (14)
Paramagnetic	பா காந்த
	பா காந்தத் தன்மை (2)
Parameters	பராமீட்டர்ஸ் (11)
	அளவுரு (14)
Particle	துகள் (2, 14, 5)
Particle accelerator	துகள் முடுக்கி (2)
Partition noise	பிரிவு
Pass band	கடத்து பட்டை (1, 16)
	நடத்து பட்டை (4)
Passivating layer	எதிர்ப்பில்லாத தடுக்கு (11)
Passive electrode	இயக்கமற்ற மின்வாய் (2)
Passive network	செய்ப்பாட்டு வலை (1, 16)
Passive transducer	ஆற்றாய் பெயர்ப்பி (5)
Passivity	செயலறு நிலை (12)
Paste	பசை (2)
Path Plate	ஒட்டுத்தகடு (த.பொறி)
Path of electron	எதிர் மின்னணுப் பாதை (2)
Pattern	முறை (2)
Pay load	வருவாய்ச் சுமை, ஆதாய எடை (14)
Peak	உச்ச (2)
	பெருமம் (10)
	உச்ச மட்டம் (11)
	உச்ச நிலை (14)
	உச்சக் காரணி (2)
	உச்சச் சுமை (2)
	உச்ச மதிப்பு (2)
	முகட்டளவு (9)
	மீ மதிப்பு (5)
	முன்துடுப்பு (க.க. 4/62)
	தூண்டி (த.பொறி)
	பெண்டியர் விளைவு (2)
Peak factor	
Peak load	
Peak value	
Pectoral fin	
Pedestal	
Peltier effect	

Pendulum	மின் ஊசல் (2) ஊசல் (15)
Penetration	ஊடுருவுதல் (2)
Pen records	தூவிப் பதிப்பி (4) தூவற் பதிப்பி (7)
Pen stock	நீர்க் குழாய் (7)
Pentagrid	ஐவலை (29, 4) பென்டா கிரிடு (2)
Pentagrid converter	பென்டாகிரிட் மாற்றி (2)
Pentode	ஐம்முனையம் (7, 4, 16) பென்டோடு (2)
Percentage	சதவிகிதம், விழுக்காடு (14)
Percentage modulation	பண்பேற்றச் சதவீதம் (2)
Percent differential	விழுக்காடு வேற்றுமை (10)
Percent slope	விழுக்காட்டுச் சாய்வு (10)
Perceptibility	தெளிவுத் தன்மை (11) புலனாகும் தன்மை (14) மோதலதிர்ச்சி (14)
Percussion	முழு மின்கடத்தாய் பொருள் (2)
Perfect dielectric	முழு மின் திருத்தி (2)
Perfect rectifier	நுண் துவாரங்கள் (11)
Perforation	செயன்மை (8)
Performance	அலைவு நேரம் (9) அலைவு நேரம் (14)
Period of oscillation	புறம், விளிம்பு பாகம் (க.க.6/62)
Peripheral	பரிதி (14)
Periphery	புற எல்லை (15)
Permanent magnet	நிலைக் காந்தம் (1, 2, 4, 14)
Permeability	ஊடுருவல்தன்மை (க.க.2/73) உட்பகு திறன் (2, 14, 15) பாசிவு (8) கசிபுமை (5) கசிபும் (த.பொறி) நழைமை (க.க.2/73)
Permeable	

Permeameter	உட்புகு திறன் மானி. (2)
Permeance	உட்புகல் (2)
Permissible value	அறுதி அளவு (10)
Permitting	ஒப்புதல், இசைவு தரல் (4)
Permittivity	காந்த இசைவுத் திறன் (9)
Persistence	நிலைப்புத் தன்மை (2)
Persistence of vision	பார்வை நீட்டிப்பு (14)
Persistent current	நிலைப்பு மின்னோட்டம் (8)
Permanent way	நிலையான வழி (த.பொறி)
Petroleum	பெட்ரோலியம் (க.க7/77)
Phantom aerial circuit	ஃபாந்தம் அலைவாங்கிச் சுற்று (2)
Phase	நிலை (1, 14, 15, 16)
	கூறு, கட்டம் (2)
	தறுவாய் (4, 10)
	உந்தி (14)
Phase advance	பிறை முன்னேற்றி (9)
Phase advancer	நிலை திருத்தி (1)
	தறுவாய் முன்னேற்றி (4)
	உந்தி முன்னேற்றம் (14)
Phase angle	கூற்றுக்கோணம் (2)
	தறுவாய்க் கோணம் (10)
Phase angle shift	தறுவாய்க்கோண நிலைப்பெயர்ப்பு (10)
Phase comparison	பிறை ஒப்பிடுமை (9)
	தறுவாய் ஒப்புமை (10)
Phase compensation	கட்ட ஈடுகை (2)
Phase connection	கூற்றிணைப்பு (2)
Phase converter	கூறு மாற்றி (2)
Phase difference	நிலை வேறுபாடு (1, 16)
	தறுவாய் வேறுபாடு (4)
	பிறை வேறுபாடு (9)
	கட்ட வேறுபாடு (11)
	நிலை வித்தியாசம் (13)
	உந்தி வேறுபாடு (14)
Phase distortion	கூற்றழிவு (2)

Phase factor	கூற்றுக் காரணி (2)
Phase modifier	கூற்றுச் சீர்திருத்தி (2)
Phase relation	தறுவாய்த் தொடர்பு (10)
Phase sequence	நிலை வரிசை (1)
	கூறு வரிசை (2)
	தறுவாய் வரிசை (4)
	உந்தி வரிசை (14)
Phase sequence filters	தறுவாய் வரிசை வடிவிகள் (10)
Phase splitting	நிலைப்பிளவு (13)
Phase swinging	நிலை நடுக்கம் (1)
	தறுவாய் ஊசலாட்டம் (4)
Phase to earth	தறுவாய்த் தரை (10)
Phase to neutral	தறுவாய் நடுநிலை (10)
Phase to phase	தறுவாய்-தறுவாய் (10)
Phase transformation	கூற்று மின் மாற்றம் (2)
Phase voltage	கூற்று மின்னழுத்தம் (2)
Phenomenon	நூதன நிகழ்ச்சி (11)
Phosphorescence	நின்று ஒளிர்தல் (2)
Photocathode	ஒளி எதிர்மின்வாய் (2)
Photocell	ஒளி மின்கலம் (1, 2, 4, 5, 14, 16)
Photoconductivity	ஒளி கடத்துதிறன் (2)
Photo electric cell	ஒளி மின்கலம் (2)
Photo electric cryptometer	மின்னொலி கிரைப்டோமானி (2)
Photo electric device	ஒளிமின் அமைப்பு (1, 4, 16)
Phot electric effect	மின்னொளி விளைவு (2)
Photo electric fatigue	ஒளிமின் சோர்வு (14)
Photo electricity	ஒளி மின்சாரம் (2)
Photo electric photometer	ஒளிமின் ஒளிமானி (2)
Photo electrons	ஒளி மின்னணுக்கள் (2)
Photo emission	ஒளி விளைவு வெளிப்பாடு (9)
Photoemissive cell	ஒளிவெளியீட்டு மின்கலம் (2)
Photoemissivity	ஒளி வெளியீடு (2)
Photographically active	ஒளிப்பதிவு துவக்கமுடைய (5)
Photographic plate	ஒளிப்படத் தகடு (31, 11)

Photometer

ஒளியளவி (1, 4)

Photomultiplier

ஒளிமானி (9, 14)

Photon

ஒளியாற் பெருக்கி (5, 9)

Photo resistance

ஒளிப்பான் (2)

Photo sensitive

ஒளியை (8)

Phototelephony

ஒளியன் (5)

Phototractor

ஒளிமின் தடை (1, 4)

Photo tube

ஒளிப் புலனுடைய (5)

Photo voltaic cell

ஒளித் தொலைபேசியியல் (2)

Physics

ஒளித்தடம் பற்றி (4)

Pickup

ஒளிக் குழாய் (2)

ஒளி மின்னழுத்தக் கலம் (2)

ஒளி மின்கலம் (9)

பௌதிகம் (11)

பற்றிக் கொள்ளல் (4, 14)

பொறுக்கி (1, 16)

மீட்புக் கருவி (2)

பற்றுமை (4)

தொடு (10)

தொடு மின்னோட்டம் (10)

தொடு அளவு (10)

ஒளிப்படக் குறிப்பு (2)

பட அலை, படச்சைகை (4)

படக்குழல் (8, 16)

அழுத்த மின் (5)

அழுத்த மின்முடுக்க அளவி (8)

பீசோ மின் விளைவு (2)

பீசோ மின்சாரம் (2)

தகை மின்சாரம் (9)

அழுத்த மின்சாரம் (3)

அழுத்த மின் அளவி (8)

தகையறு அலைவாங்கி (9)

வார்ப்பிரும்பு (15)

குத்தூண் அடிப்பான் (த.பொறி)

Picture tube

Piezo electric

Piezo electric accelerometer

Piezo electric effect

Piezo electricity

Piezo electric potentiometer

Piezo electric resonator

Pig iron

Pile driver

Piled trestle	குத்தூணிட்ட மிசைப்பலகை (த.பொறி)
Pilot cable	முன்னோட்டுக் கம்பி (2)
Pilot exciter	முதன்மைக் கிளர்ப்பி (1)
	முன்னிலைக் கிளர்வி (4)
Pilot lamp	முன்காட்டி விளக்கு (2)
Pilot motor	முன்னோட்டு மோட்டார் (2)
Pilot relaying	தகவல் செலுத்து உணர்த்தியமைப்பு (10)
	தகவல்செலுத்து சைகை (10)
Pilot signal	முன்னிலை நீர் ஓடை (4)
Pilot stream	துணைக் கம்பி (1)
Pilot wire	முன்னோட்ட இழை (2)
	நிலச் செலுத்துக் கம்பி (4, 10)
	செருகி (1, 4)
Pin	நொடிக்கட்டம் (14)
Pinch	முனை முறிவு விளைவு (14)
Pinch effect	சிறு பற்சக்கரம் (14)
Pinion	தாங்கு வகைக் காப்பி (1)
Pin type insulator	செருகு வகைக் காப்பி (4, 14)
	உந்து தண்டு (14, 15)
Piston	முசலக ஓரதர் (த.பொறி)
Piston valve	இருப்புக் கடிசை (த.பொறி)
Piston guage	சுருதி (2)
Pitch	சுருதிக் காரணி (2)
Pitch factor	கூரையிடை (த.பொறி)
Pitch of roof	சுரங்க விளக்கு (1, 4)
Pit lamp	குழிப்புக் கரம்பல் (த.பொறி)
Pitting corroration	குழியாக்கல் (11)
Pitting, etching	முனை (9)
Pivot	சுழல் புள்ளி (11)
	சுழற்சித் தானம் (14, 15)
	ஆணல் (14)
Pivot friction	ஆணல் உராய்வு (த.பொறி)
Plain break circuit breaker	இயல்பு பிரிப்பு சுற்றதர்ப் பிரிப்பி (4)

Plain condenser	சாதா மின்தேக்கி (2)
Plain coupler	சாதா இரட்டை (2)
Planck's constant	பிளாங்கின் எண் (8)
Plane	சம தளம் (2, 5) தளம் (11)
Planing machine	இழைப்புப் பொறி (14)
Plant capacity	நிலையத் திறன் (2)
Plasma	பிளாஸ்மா (2)
Plaster of Paris	பாரிஸ் சாந்து (14)
Plastic	பிளாஸ்டிக் (2) நெகிழி (க.க.10/77) நெகிழ்ச்சியற்ற தட்டு (11) நெகிழ் திரிவு (த.பொறி)
Plastic disc	சமதளமாக்கும் விளைவு (11)
Plastic strain	தகடு சார் சுற்று (2)
Platean effect	தகடுசார் அலைப்பண்பேற்றி (2)
Plate circuit	தகடுசார் மின்னழுத்தம் (2)
Plate modulator	முலாம் பூசுதல் (2)
Plate voltage	பிளாட்டினம் (11)
Plating	செருகி (1, 4, 9, 14)
Platinum	செருவி (2)
Plug	முனை (4, 14)
Plug adapter	செருவி இணைப்பான் (2)
Plugging	செருகல் (4, 14)
Plunger	மூழ்குதண்டு (10) குண்டலம் (14)
Plunger electromagnet	மின்காந்தச் செருவி (2)
Plunger relay	நுழைவு வகை உணர்த்தி (1) உலக்கை உணர்த்தி (4)
Pneumatic	வளியழுத்த மிகைப்பி (1) வளியழுத்த (4, 14)
Pneumatic amplifier	வளியழுத்த மிகைப்பி (2)
Pneumatic hammer	காற்றழுத்த சம்மட்டி (த.பொறி)
Pneumatic comparator	காற்றழுத்த ஒப்பளவி (த.பொறி)

Point contact	புள்ளித் தொடர்பு (2)
Point effect	புள்ளி விளைவு (2)
Pointer	காட்டி (2, 5)
	குறி முள் (13, 14, 15)
Pointer tachometer	காட்டி வகைச் சுழற்சியளவி (1)
	முள்வேக அளவி (4)
Point group symbol	புள்ளித் தொகுப்புக் குறியீடு (11)
Point group symbol	புள்ளி ஒத்த தன்மைத் தொகுப்பு (11)
Polar angle	தள விளை கோணம் (2)
Polar deflection angle	முனைய விலக்கக் கோணம் (த.பொறி)
Polar diagram	போலார் படம் (2)
Polarisation	முனப்பாடு (1, 4)
	கொள் திறன்
	முனை கொள் திறன் (2)
	முனைவாக்கம் (12)
	தள விளைவு (14)
	துர்தல், துருவகாரணம் (3)
Polarising quantity	முனைமையாக்கும் பொருள் (10)
Polarity	முனைமை (1, 4, 10, 13, 14, 15)
	முனைக் குறியீடு (2)
Pole	முனை (1, 2, 4, 5, 14, 15)
	துருவம் (2, 12, 13)
	முனைக்கோணம் (2)
Pole angle	முனைவில் (2)
Pole arc	முனை மாற்றி (2)
Pole changer	முனை மாற்றல் (1, 4, 14)
Pole changing	முனை மாற்றிக் கட்டுப்பாடு (2)
Pole changing control	முனைப் பக்கம் (2)
Pole face	கட்டுடை முனை இயக்கி (4, 14)
Pole motor (shaded)	முனைத்துண்டு (2)
Pole piece	முனைச் சுருதி (2)
Pole pitch	முனையடி (2)
Pole shoe	முனை விரிவு (2)
Pole span	



Pole strength	முனை வலிமை (2, 14)
Polishing cell	பளபளப்பாக்கும் மின்கலம் (11)
Polishing compound	பளபளப்பாக்கும் கூட்டுப் பொருள் (11)
Polishing pattern	பளபளப்பாக்கும் கிடக்கைப் பகுதி (11)
Polyphase	பலபோக்கு (8)
Polyphase alternator	பல்கூற்று மின்திசை மாற்றி (2)
Polyphase current	பற்கூற்று மின்னோட்டம் (2)
Polyphase system	பற்கூற்று முறை (2)
Polyphase transformer	பற்கூற்று மின்மாற்றி (2)
Polyphase winding	பற்கூற்று சுற்றுசுருள் (2)
Pool cathode	திரவ எதிர்மின்வாய் (2)
Popularity	பிரபலியம் (11)
Porcelain	பீங்கான் (1, 4, 16)
Porcelain insulator	பீங்கான் காப்பு (2)
Porcelain interior	பீங்கானாலாகிய உட்பகுதி (2)
Pore Pressure	புரை அழுத்தம் (த.பொறி)
Porosits	புரைமை (க.க.2/73)
Porous pot	நுண்துளைப் பாண்டம் (14)
Portable	தூக்கிச் செல்லக்கூடிய (15)
Portable instrument	நகர் அளவி (2)
Portable receiver	நகர் ஏற்பி (2)
Position	இருக்கை, நிலை (10)
Position indicator	நிலை காட்டி (2)
Positive	நேர் (2, 12, 5)
	நேர் தன்மை (11)
	நேர்க் குறி (14)
	நேர்மை (5)
Positive booster	நேர் உயர்த்தி (2)
Positive charge	நேர் மின்னோட்டம் (2)
Positive electrode (pole)	நேர்க்குறி முனை (12)
Positive sequence drop	நேர்நிலை வரிசை வீழ்ச்சி (10)
Positive torque region	நேர்நிலைத் திருக்க வட்டாரம் (10)
Position	நேர்மின்னி (9)
	மிகையுறா (3)

Possibility	வாய்ப்பு (11)
Post office bridge	அஞ்சலக இணைப்பு (2)
Potential	மின்னழுத்த நிலை (1, 16) மின்னழுத்தம் (2, 14) மின்னிலை (4)
Potential barrier	மின்னிலை வரை (5)
Potential difference	மின் அழுத்த வேறுபாடு (2, 6, 10)
Potential distribution	மின்னிலை பரவல் (4) மின்னழுத்தப் பரவல் (14)
Potential divider	மின்னழுத்தப் பகுப்பான் (2)
Potential drop	மின்னழுத்தக் குறைவு (2)
Potential energy	நிலைச் சக்தி தேக்க ஆற்றல் (7) நிலை ஆற்றல் (14)
Potential gradient	மின்னழுத்த நிலைச்சரிவு (1) மின்னிலைச் சரிவு (4) மின்னழுத்தச் சரிவு (14)
Potential regulator	மின்னழுத்தச் சீர்படுத்தி (2)
Potentiometer	ஒப்பு மின்னழுத்த அளவி (1, 16) மின்னழுத்த மரணி (2, 11) மின்னிலை பகுப்பளவி (4) மின்னழுத்தக் கணிப்பி (9)
Potier diagram	போட்டியர் வரைபடம் (2)
Power	திறன் (1, 2, 4, 5, 14, 16) ஆற்றல் (2, 3)
Power amplifier	திறன் மிகைப்பி (1, 4) மின் ஆற்றல் பெருக்கி (2)
Power arc	திறன் மின்வில் (10)
Power factor	திறன் கூறு (1, 13, 14, 16) திறன் காரணி (2) திறன் காரணி, திறன்கெழு (4) திறனெண் (9)
Power factor compensation	திறன் காரணி ஈடுகை (2)
Power flow	திறன் செலுத்தம் (10)

Power frequency	திறன் அதிர்வெண் (10)
Power generator	துடிப்பு ஆக்கி (1)
Power house	ஆற்றலகம் (2)
Power line	ஆற்றல் வழி (2)
Power load	திறன் சுமை (2)
Power pack	திறன் அடைப்பு (1, 4)
	ஆற்றல் கூட்டு (2)
Power plant	திறன் நிலையம் (1)
	திறன் களம் (1, 4)
	திறன் இயந்திரத் தொகுதி (4)
Power relay	திறன் உணர்த்தி (10)
Power source	ஆற்றல் ஊற்று (8)
Power station	திறன் உற்பத்தி நிலையம் (2)
	திறன் நிலையம் (5)
Power supply	திறன் (மின்) கொடுப்பான் (11)
Power swing	திறன் ஊசலாட்டம் (10)
Power transformer	மின் திறன் மாற்றி (10)
Power value	திறன் மதிப்பு (2)
Practical application	நடைமுறைப் பயன்பாடு (12)
Practical unit	நடைமுறை அலகு (1, 2)
Preamplifier	முன் பெருக்கி (2)
	முன் மிகைப்பி (8)
Precipitate	வீழ் படிவு (11)
Precise	தெளிவான, திட்பமான (11)
Precise deviation	சரியான திசைமாற்றம் (11)
Precision	நுட்பம் (15)
Prefault voltage	பிழைக்கு முன் உள்ள மின்னழுத்தம் (10)
preparation	தயாரித்தல் (11)
Press	அழுத்து (14)
Press-fit	அழுத்துப்பொருத்தல் (த.பொறி)
Pressure	அழுத்தம் (2, 14)
Pressure cable	அழுத்த வடம் (1, 4, 14)
Pressure circuit	அழுத்தச் சுற்று (2)

Pressure drop	அழுத்த வீழ்ச்சி (1, 4, 14) அழுத்தக் குறைவு (2)
Pressure gauge	அழுத்த அளவி (8)
Pressure grouting	அழுத்தக் காரைப்பூட்டல் (த.பொறி)
Pressure head	அழுத்த உயரம் (7) அழுத்த நிலைமட்டம் (3)
Pressure turbine	எதிர்மறை வினைச்சுழலி (7)
Press welding	அழுத்து பற்றவைப்பு (4)
Preload	முன் எடை (8)
Price range	விலை நெருக்கம் (11)
Primary	முதன்மை (2, 15)
Primary coil	முதன்மைச் சுருள் முதன்மை மின்கலம் (2)
Primary current	முதன்மை மின்னோட்டம் (2)
Primary electron	முதன்மை மின்னணு (2)
Primary omission	தலைப்பொழிவு (5)
Primary pickup current	முதன்மைத் தொடு மின்னோட்டம் (10)
Primary sensing element	முதல் உணரும் உறுப்பு (8)
Primary side	முதன்மைப் பக்கம் (10)
Primary winding	பிரதமச் சுற்று (6) முதன்மைச் சுருள் (8, 13)
Prime mover	முதன்மை இயக்கி (14)
Primitive	புராதன அல்லது பிரிமிட்டிவ் (11)
Primitive rectangular	பிரிமிட்டிவ் நீள் சதுர (11)
Principle	தத்துவம் (15)
Printed circuit	அச்சிட்ட சற்று (2)
Printing press	அச்சப்பொறி, அச்சகம் (14)
Probable error	வாய்ப்புப் பிழை (த.பொறி)
Probing	துருவுதல் (1, 4) கிளறதல் (4)
Procedure	செய்முறை (11)
Process	முறை (கலைக்கதிர் 3/62)

Product	செய்முறை (க.க.1/53)
Production	உருவாக்கி, உண்டாக்கி
Programming	விளைத்தல் (த.பொறி)
Projecting lens	திட்டமிடுதல் (2)
Projection	திரையிடும் வில்லை (11)
	எறிவு, பிதுக்கு (14)
	பிற தள (11)
	வீழல் (3)
	வீழ்ச்சி (5)
Projector	திரைப்பட வீழ்த்தி (2)
Projector lamp	திரைப்பட வீழ்த்தி விளக்கு (2)
Propagation	பரப்பல் (2)
Propeller pump	முற்செலுத்த இறைப்பி (11)
Property	குண இயல்பு (11)
Proportional	வீத அளவு (10)
	விகித சமமான (15)
Proportionality	விகிதத் தன்மை (11)
	ஒப்பீடு (5)
Propulsion	தானா முன்செலுத்தம் (த.பொறி)
Protected	காப்புப்பெற்ற (10)
Protection	பாதுகாத்தல் (2)
	காப்பு (9)
Protection against rotor over heating	சுழலியின் மிகை வெப்பக் காப்பமைப்பு (10)
Protection device	பாதுகாப்பு அமைப்பு (1, 14)
Protection of motors	இயக்கிக் காப்பமைப்பு (10)
Protection ratio	காப்பு விகிதம் (9)
Protective device	பாதுகாப்பு அமைப்பு (4)
Protective horn	பாதுகாப்பு ஒலிப்பான் (2)
Protective relay	பாதுகாப்பு அஞ்சல் (2)
	காப்பமைப்பு உணர்த்தி (10)
Protective system	காப்பமைப்பு (9)
Protolysis	புனோட்டனால் பகுத்தல் (12)
Proton	புரோட்டான் (2)

Prototype	முதற்போலி (1, 4)
Pulley	கப்பி (15, 5)
Pull out torque	இழுவைத் திருப்பு திறன் (2)
	விடுபடு முறுக்க விசை (9)
Pulsating	துடிக்கும் (4, 14)
Pulsating current	துடி மின்னோட்டம் (1)
Pulsating cycle	துடிப்பான் சுழற்சி (3)
Pulsation	துடிப்பு (2)
Pulsation of flux	பாயத் துடிப்பு (2)
Pulse	அலைப்பு (5)
Pulse amplifier	துடிப்பு மிகைப்பி (1, 4)
Pulse converter	துடிப்பு மாற்றி (1, 4)
Pulse counter	துடிப்பு எண்ணி (1, 4)
Pulse divider	துடிப்புப் பகுப்பி (1, 4)
Pulse frequency meter	துடிப்பு அலைவெண் அளவி (1)
	துடிப்பு அதிர்வெண் அளவி (4)
Pulse generator	துடிப்பு ஆக்கி (4)
Pulse scaler	துடிப்பு அளவிடுவான் (4)
Pulse tachometer	துடிப்பு வேக அளவி (1, 4)
Pulse transistor	துடிப்புத் திரிதடையம் (1, 4)
Pump	இறைப்பான் (க.க.9/11)
	பம்பு (த.பொறி)
	இறைப்பி (5)
	இறைவை (9)
	இறைவி (3)
	எற்றுதல் (2)
Pumping	எற்று நிலையம் (2)
Pumping plant	ஏற்றும் குழல் (2)
Pumping tube	துளையிடும் கருவி (14)
Punching machine	துளை வெட்டல் (11)
Punching out	ஒட்டை (2)
Puncture	காப்பில் துளை (2)
Puncture of insulation	அழுத்து பொத்தான் (2, 4)
Push button	தண்ணிப் பொருத்தம் (த.பொறி)
Push fit	

Putrefactim	அழுகல் (த பொறி)
Pyroelectricity	பைரோ மின்சாரம் (2)
	தீ மின்சாரம் (13)
Pyrometer	மின் வெப்ப அளவி (4)
	மிசை வெப்பமானி (3)
Pythagorean theorem	பித்தகோரியன் தேற்றம் (11)

## Q

Q-band	Q- பட்டை (2)
Q factor	Q- காரணி (தரக்காரணி) (2)
	பெருக்க எண் (9)
Quadrant	காற் பகுதி (2)
	கால் வட்டம் (14, 15)
Quadrant electrometer	காற் பகுதி மின்னியல் மானி (2)
Quadratic	நாற்கோணமுள்ள (14)
	இருபடி (5)
Quadratic expansion	இருமடிக்கோவை (14)
Quadruple	நான்முறை (2)
Quality	தரம் (2, 14)
	தன்மை (11)
	பண்பு (14)
Quality factor	பண்புக்காரணி (2)
Quality of electricity	மின்னியல் அளவு (2)
Quantity	கணியம் (13, 15)
	அளவு (14)
Quantometer	பகுதிய அளவி (4)
Quantum theory	குவாண்டம் கொள்கை (2, 14)

Quarter phase	திரட்டுக் கோட்பாடு (8)
Quarter wave resonance	திவலைக் கொள்கை (12)
Quartz	பகுதிக் கொள்கை (5)
Quartz lamp	காற்கூறு (2)
Quartz resonator	கால் அலை ஒத்திசைவு
Quenched arc circuit breaker	கால் அலை அலையொன்றும் (4)
Quenching	படிகக்கல் (14)
Quick acting relay	குவார்ட்ஸ் விளக்கு (2)
Quick setting	குவார்ட்ஸ் ஒத்ததிர்வி (2)
Quiescent current	வில் சுற்று முறிப்பான
Quotation	குளிர்ப்பித்தான் (2)
	தணிக்கும் (14)
	விரைவுச் செயல் உணர்த்தி (10)
	விரையிறுகல் (4)
	விரைவிறுகல் (15)
	அமைதி மின்னோட்டம் (14)
	குறிக்கப்பட்ட விலை (14)

## R

Radar	ராடார் (2)
Radial ducts	தொலைக்கணி (9)
Radial feeder	ஆரக்கால் நூளங்கள் (2)
Radial slots	ஒரு முனையூட்டிப் பாதை (10)
Radian frequency	ஆரக்கால் காடிகள் (2)
Radians	ரேடியன் அதிர்வெண் (2)
	ரேடியன்ஸ் (17)
	ஆரையன் (15)



Radiant heat	கீழ்ச் செங்கதிர்ச் சூடு (1)
Radiant heating	வீசு கதிர் சூடாக்கம் (14)
Radiating circuit	கதிரியக்கச் சுற்று (2)
Radiation	வீசு கதிர், கதிர்வீச்சு வெப்பங்கதிர் வீச்சு (1- கதிரியக்கம் (2) கதிர்வீச்சல் (3)
Radiator	கதிர் வீசி (4) வெப்பமாற்றும் அமைவு (13)
Radio	வானொலி (3, 16) வானக (3)
Radioactivity	கதிரியக்கம் (2, 3)
Radio channel	வானொலிப் பாதை (2)
Radio engineering	வானொலிப் பொறியியல் (3, 16)
Radio frequency	வானொலி அலைவெண் (1) வானொலி அதிர்வெண் (4, 9)
Radio frequency amplification	வானொலி அதிர்வெண் பெருக்கி (2)
Radiogram	ரேடியோகிராம் (2)
Radiology	கதிரியக்க இயல் (2)
Radio telescope	ரேடியோ தொலைநோக்கி (2)
Radio therapy	கதிரியக்கச் சிகிச்சை (2)
Radio transmission	வானொலி செலுத்துகை, பரப்பல் (2)
Radius of gyration	சுழல் ஆரம் (12)
Radius of vector	ஆர நெறியம் (10)
Rail	இருப்புப் பாதை (14)
Rand	ஒழுங்கற்ற (14)
Range	நெடுக்கம் (15) இடை (இடைத் தொலைவு) சரகம் (5)
Range finder	பகுதிக் கணிப்பான் (2)
Range-line	எல்லைக்கோடு (2)
Range of voltage	மின்னழுத்தத்தின் நெடுக்கம் (11)
Rarefaction	அடர் குறைப்பு (14)
Rated value	அறுதி அளவு (10)
Rate of acceleration	முடுக்க வீதம் (14)

Rate of change	மாறு வீதம் (15)
Rating	அறுதியீடு (1, 15)
	திட்ட வரை (4, 13, 14)
	வரையளவு (9)
	அறுதியளவு (10)
Ratio	விகிதம் (10)
	தகவு (16)
	வியூக்காடு (5)
Ratio detector	தகைவு பகுப்பான் (16)
Ratio error	விகிதப் பிழை (2)
Rationalisation	விகிதமாக்கல் (2)
Ray	கதிர் (2)
Reactance	எதிர் வினைப்பு (1, 4, 10, 14, 16)
	கிளர்வுத் தடை (9)
	மின் மறுப்பு (15)
Reactance capacitive	மறுப்பு மின்தேக்கம் (2)
Reactance coil	எதிர் வினைப்புச் சுருள் (1, 4)
Reactance grounding	கிளர்வுத் தடைத் துரையிடுதல் (9)
Reactance inductive	மறுப்பு மின் நிலைமம் (2)
Reactance type	எதிர்வினைப்பு வகை (10)
Reactance voltage	எதிர்வினைப்பு மின்னழுத்தம் (1)
	மறுப்பு மின்னழுத்தம் (2)
	எதிர்வினைப்பு மின்னிலை (4)
Reaction	எதிர்வினை (2, 15, 5)
Reaction turbine	அழுத்தச் சுழலி (7)
	எதிர்வினை உருளி (5)
	எதிர்வினைக்கூறு (2)
Reactive component	எதிர்வினை மின்னோட்டம் (2)
Reactive current	எதிர் வினைப்பளவி (1, 4)
Reactive meter	எதிர்வினை மின்திறன் (10)
Reactive power	எதிர்வினைத் திறன் (15)
	அணு உலை (2)
Reactor	எதிர் வினைப்பி (10)
	மெய்த்திறன் (2)
Real power	

Receiver	வாங்கி (2, 5, 9, 10) ஏற்பி (16)
Receiving station	ஏற்பு நிலையம் (2)
Recipes	கூட்டு முறை (11)
Reciprocals	தலைகீழ் மதிப்புகள் (11)
Reciprocal lattice	ரெசிபுரோக்கல் லேட்டீஸ் (11)
Reciprocal of the fraction	தலைகீழ் பின்ன மதிப்பு (11)
Reciprocating mass	எதிரியங்கும் நிறை (14)
Recorder	பதிப்பி (1, 4)
Recording	பதிவீடு (1, 4) பதிசுருவி (15)
Recording instrument	பதி சுருவி (1, 4)
Recovery time	மீள் நேரம் (2)
Recovery voltage	மீள் அழுத்தம் (1, 4, 14)
Rectangular wave	செவ்வக வலை (4)
Rectification	மின்திருத்தல் (2)
Rectified	திருத்தப்பெற்ற (10)
Rectifier	திருத்தி (7, 4, 8, 13, 15, 16) மின்திருத்தி (2) நீர்போக்கி (4) ஒருவழிப்படுத்தி (9) நிவர்த்திப்பான் (14) திருத்து (15)
Rectify	மறு விளிம்பு வளைவு (11)
Re-diffraction	ஏற்ற நீக்க
Redox	எலக்ட்ரான் ஏற்றி
Reducing agent	எலக்ட்ரான் வழங்கி (12) எலக்ட்ரான் நீக்கி
Reduction factor	குறைப்புக் கூறு (1) குறைப்புக் காரணி (4) குறைப்பெண் (9) குறைப்புக் காரணி (14)
Reed	பெருக்கக் குணியம் (3) அதிர்வுத் தகடு (1, 15)

Reference	மணி (4) அடிப்படைக் குறிப்பு (4) மாட்டேறு (13, 15) குறிப்பீடு (15)
Reference capacitor	மேற்கோள் கொண்மி (8)
Reference lever	அடிப்படை நிலை (2)
Refinery	தூய்மிப்பாலை (14)
Refining	தூய்தனி ஆக்கல் (2) தூய்மித்தல் தூய்மைப்படுத்தல் (14)
Reflecting planes	பிரதிபலிப்புத் தளங்கள் (11)
Reflection	பிரதிபலித்தல் (2) பிரதிபலிப்பு (11) எதிரொளித்தல் (எதிரொளிர்வு) (5) எதிரொளிப்பு நுண்ணோக்கி (11) பிரதிபலிப்பி (2) எதிரொளிப்பான் (14) எதிர் ஒளிர்வான் (5) ஒளி விலகல் (2) விலகல் (3) கோட்டம் (3, 5) உயர்வெப்ப ஏற்பு (14) குளிர்ப்பு (1) குளிர்த்தல் (4, 5) குளிர்நூட்டல் (15) குளிர்ப்பதனப் பெட்டி (11) குளிர்ந்தி, குளிர்பெட்டி (5) மறு உருவாக்கம் (2) மீள் ஆக்க நிறத்தல் (4) ஒழுங்குபாடு (4) ஒழுங்கிசைவு (13) மீள் விளைவு தடுப்பி (1) மீள் ஆக்க நிறுத்தி (14) பதிவுக்கருவி (2)
Reflection electron microscope	
Reflector	
Refraction	
Refractory	
Refrigerant	
Refrigerator	
Regeneration	
Regeneration breaking	
Regulation	
Regenerative braking	
Registering instrument	

Regular interval	சம இடைவெளி (11)
Regulate	சீர்செய் (16)
Regulating resistance	சீர்தடை (2)
Regulation	சீர்மை (1)
	சீர்மைப்பு (2)
	ஒழுங்குபாடு (4, 14)
	ஒழுங்கமைவு (9)
Regulation down	இறக்கச் சீர்மைப்பு (2)
Regulation up	ஏற்றச் சீர்மைப்பு (2)
Regulator	சீர்தூக்கி (1)
	ஒழுங்குபடுத்தி (4, 14)
Rejector	விலக்கி (2)
Rejector circuit	ஏலாச்சுற்று வழி (1)
	மறுப்புச் சற்று (2)
Relation	தொடர்பு (15)
Relative directions	ஒப்புமை சார்ந்த திசைகள் (10)
Relative motion	சார்பியக்கம் (14)
Relay	உணர்த்தி (1, 10, 14)
	அஞ்சல் (4)
	இடையூட்டி (3, 9)
Relay coil	உணர்த்திச் சுருள் (10)
Relay contacts	அஞ்சல் தொடுகைகள் (2)
Relay magnet	தொடர் காந்தம் (2)
Relay motor	உணர்த்தியின் சுழலி (10)
Release	விடுவிப்பி (1, 14)
	விடுவி (2)
	விடு (4)
Reliability	நம்பிக்கை (10)
Reliable value	நம்பகமான வால்வு (2)
Reluctance	காந்தத் தடை (1, 4, 9, 14, 15)
	மின் காந்தத் தடை (2)
Reluctivity	மின் காந்தத் தடைத்திறன் (2)
Remote control	தொலைக் கட்டுப்பாடு (1, 9, 14)
	தொலைவுக் கட்டுப்பாடு (4)

Remote tripping	தொலை திறப்பு (10)
Replica	நகல் (11)
Representative	பிரதிநிதி (11)
Repulsion	எதிர்த்துத் தள்ளதல் (2, 14, 15)
	பின்னூந்து (3)
Repulsion induction motor	எதிர்மின் மின்னோடி (1)
	விலக்கு இயக்கி (4)
	விலக்கித் தள்ளும் மின்னோடி (10)
Rescattering	மறுசிதறல் (11)
Reservoir	தேக்கி (12, 15)
	நீர்த் தேக்கம் (14)
Reset	மீள் நிலைப்பு (10)
Residual charge	மீந்த மின்னூட்டம் (2)
Residual magnetism	மீந்த காந்தத் தன்மை (2)
	மீந்த காந்தம் (14)
	எஞ்சிய காந்தவியல் (15)
Residual voltage	எஞ்சு மின்னழுத்தம் (10)
Residually connectede	எஞ்சதலில் இணைக்கப்பட்ட (10)
Resistance	தடை (1, 2, 5, 14, 16)
	தடையம் (4)
	மின் தடை (9, 12, 15)
Resistance bridge	தடை அமைப்பு (2)
Resistance capacitance	தடை தேக்கி இணைப்புண்ட மின்
coupled amplifier	மிகைப்பி (9)
Resistance capacitance	மின் தடை மின் தேக்கி இணைப்பு
coupling	(2)
Resistance coil	தடைச் சுருள் (2)
Resistance component	மின்தடைக் கூறு (10)
Resistance coupled amplifier	தடை இணைப்புப் பெருக்கி (2)
Resistance grounding	(மின்) தடைத் தரையிடுதல் (9)
Resistance potentiometer	மின்தடை மின் அழுத்த அளவி
	மின் அழுத்தக் கம்பி (8)
Resistances strain guage	தடைவிகள் அளவி (8)
Resistance temperature detector	மின்தடை வெப்ப அளவு ஒற்றி (10)

Resistance welding	தடைப் பற்ற வைப்பு (2) மின்தடைப் பற்ற வைப்பு (14)
Resistance force	மின்தடை விசை (10)
Resistivity	ஒத்திசைவு (1) தடைத் தன்மை (2) தடைமை (4, 8, 14)
Resistor	தடை (2) தடையி (16)
Resolution	பகுப்புத் திறன் (11) பகுப்பு (5)
Resolving power	தெளிதிறன் (8) பகு திறன் (11)
Resonance	ஒத்திசைவு (1, 4, 14, 15) ஒத்ததிர்வு (2) அலையொன்றும் (4, 9) ஒத்திசைப்பு (5)
Resonance circuit	அலையொன்று சுற்றதர் (10)
Resonance frequency	ஒத்திசைவு அதிர்வெண் (2)
Resonant circuit	ஒத்திசைவுச் சுற்று வழி (1) ஒத்ததிர்வுச் சுற்று (2) அலையொன்றச் சுற்றதர் (4)
Resonator	ஒத்திசைவி (2)
Response	மறுதலிப்பு (10) உணர்வு (12)
Restness	நிலைப் பொருண்மை (8)
Restoring	மீட்சி (15)
Restraining coil	தடைச்சுருள், தடைசெய் சுருள் (10)
Restraining force	தடைவிசை, தடைசெய் விசை (10)
Restraining grid	தடைசெய் வலை (10)
Restricted	வரையறை (10)
Restriking voltage	மீள்தாக்கு மின்னழுத்தம் (1, 4, 14)
Resultant	பயனிலை (5) விளைவு (14) தொகுபயன் (15)

Retardation	தொகை, பயன் (5) தடுக்கம் (1, 15) ஒடுக்கம் (4, 5) அருக்கம் (3)
Retardation method	எதிர் முடுக்க முறை (2)
Retentivity	பற்றுத் திறன் (14) காப்புத் திறன் (3)
Retina	விழித் திரை (14)
Retracting field	எதிர் முடுக்கப் புலம் (2)
Reverse	முன்பின்னாக்கிய, புரட்டிய (15)
Reverse of polarity	நேர் மாறான மாற்றம் (10)
Reversed	எதிர்த்திசை (10)
Reverse power relay	எதிர் திறன் அஞ்சல் (2)
Reversible	மீள் (12) நேர் எதிர் (14) நேர்-எதிர் மோட்டார் (2)
Reversible motor	திரும்பு சுழல் பல்லிணை (14)
Reversing gear	சுழற்சி (9)
Revolution	சுற்று (15) சுற்றுதல் (5) சுற்றுகள்/நிமிடம் (14)
Revolution per minute	தடைமாற்றி (1, 4, 14)
Rheostat	தடை நிலைப்பு (4) மாற்று மின் தடை (9)
Rheostatic braking	தடைமுறைத் தடுப்பியமைப்பு (1) தலை நிலைப்பு நிறத்தல் (4) தடைமாற்றி நிறுத்தல் (4, 14)
Rheostatic control	மின்தடை மாற்றிக் கட்டுப்பாடு (2)
Right hand rule	வலஞ்சுழி விதி (2)
Rhombohedral	ராம்போ ஷெறட்ரால் (11)
Rhombus	சாம்பு சதுரம் (11)
Rigidity modulus	விறைப்புக் குணகம் (14)
Rim	ஓரச்சட்டம் (11)



Ring	வளையம் (11)
Ringling	அதிரும் (2)
Ring main	வளை வகை மின்வாய் (1)
	வளையத் தலை (4, 14)
Rivetting	தறையாணி அடிப்பு (14)
Ripple	ஒழுங்கற்ற (2)
	சிற்றலை (14)
Riser	ஏற்றி, உயர்த்தி (2)
RMS quantity	பயனளவு (1)
	வேநிசு அளவு (4)
RMS value	பயன் மதிப்பு (1, 15)
	வேநிசு மதிப்பு (4)
Robust	வலுவள்ள (15)
Rocker	சறுக்குப் புயம் (13)
Rocket	வான்கணை (5)
Rod	தண்டு (4)
	அடி (15)
Rolling mill	உருள் ஆலை (14)
Rolling stock	உருள் இருப்பி (4)
Room temperature	அறை வெப்ப நிலை (11)
Root mean square	வர்க்கங்களின் சராசரி வர்க்க மூலம் (2)
	வேர் நிரல் குழிப்பு (10)
	சராசரி இருமடியின் இருமடி மூலம் (14)
Rope brake	கயிற்றுத் தடுப்பு (14)
Rotary blowers	சுழல் ஊசிகள் (14)
Rotary converter	சுழல் ஒரு போக்கி (1)
	சுழலும் மாற்றி (2)
	சுழல் போக்கு மாற்றி (4)
	சுழல் நேர் மின்னாக்கி (9)
	சுழல் இணைப்பி (14)
Rotary selector switch	சுழல்வகைத் தெரிவிணைப்பி (1)
Rotary switch	சுழல் வகை இணைப்பி 1,

Rotary synchroniser

Rotating anode

Rotating field

Rotation

Rotation holder

Rotation inversion

Rotation reflection

Rotex

Rotor

Rotor core

Rotor conductor

Rotor cylindrical

Rotor iron

Rotor shaft

Rotor starter

Roughness

Rows of atoms

Rubber gland

Running joint

Running position

Running voltage

Rupture

Rupturing capacity

Rusting

சுழல் இணைப்பி (4)

சுழலும் இசைவுப் பொருத்தி (2)

சுழலும் நேர்மின்வாய் (2)

சுழல் புலம் (1, 4, 14)

சுழலும் புயம் (2)

சுழற்சி (1, 4, 5, 14)

சுழற்றல் (11)

சுழற்றும் தாங்கி (11)

சுழற்றித் தலைகீழாக்கல் (11)

சுழற்றிப் பிரதிபலித்தல் (11)

சுழி (9)

சுழலி (1, 2, 4, 5, 9, 10, 13, 14, 15)

சுற்றி (8)

சுழல் உள்ளகம் (2)

சுழலிக் கடத்திப் பகுதி (10)

சுழலும் உருளி (2)

சுழலி இருப்பு (சுழலி இரும்பு) (10)

சுழலித் தண்டு (10)

சுழல் வகைத் தொடக்கி (1)

சுழல் கிளப்பி (2)

சுழலித் தொடக்கி (4)

சுழல் தொடக்கி (14)

முரடான (14)

அணுக்களின் வரிசைகள் (11)

இழுவையாலான அடைப்பான் (8)

தொடர் இணைப்பு (1)

ஓட்ட நிலை (2)

மின்னழுத்த ஓட்டம் (2)

முறிவு

சிதைவுத் திறன் (2)

துரு (14)

# S

Safe margin	நம்பிக்கை ஓர வரம்பு (10)
Safety device	காப்புமைப்பு (1, 14)
	காப்புமைப்பு (4)
Safety fuse	காப்பு வத்தி (3)
Sag	தொம்பு (1, 4, 14, 15)
Salient pole	நீட்டு முனை (2)
Salient pole generator	நீட்டு முனை ஆக்கி (2)
Salient pole rotor	கருத்து நிலை துருவச் சுழலி (13)
Salt bath heating	உப்புத் தொட்டிச் சூடாக்கம் (14)
Salt bridge	உப்புப் பாலம் (12)
Sandwich	இடைச் செருகல் (4, 14)
	இடையீடு (13)
Sandwich winding	இடைச் செருகு சுருணை (1)
	இடைச் செருகல் சுருணை (4)
Satellite	செய்கோள் (8)
	துணைக்கோள் (5)
Satellite electrons	துணைக்கோள் மின்னணுக்கள் (31)
Saturable core reactor	உள்ளகப் பிணைவி (8)
Saturate	தெவிட்டிய (14, 15)
Saturated diode	நிறை செறிவு டையோடு (2)
Saturation	நிறை செறிவு (2)
	நிறை நிலைத் தன்மை (10)
	தெவிட்டு நிலை (13, 14)
Saturation region	திகட்டல பகுதி (8)
Sawtooth voltage	ரம்பப் பல மின்னழுத்தம் (2)
Scalar	திசையற்ற (2)
	நெறி (9)
	திசையறு (3)

Scale	ஸ்கேல் (3) அளவுத்திட்டம் அளவுக் குறி (15)
Scanner	துருவி (2)
Scanning	துருவுதல் (2) அலகீடு (5) அலகிடுதல் (8)
Scanning electron microscope	வரிக் கண்ணோட்ட எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி (11)
Scattering centre	சிதறும் மையம் (11)
Scattering power	சிதறும் திறன் (11)
Scherling bridge	செரிங்கு பாலம் (1) செர்ரிங் சற்றதர்ப் பாலம் (4)
Schottky effect	ஸ்காட்கி விளைவு (2)
Schrage motor	சுரேகி மின்னோடி (1) சிரேகி இயக்கி (4)
Science	அறிவியல் (11)
Scot connection	சுகாட்டு முறை (1) ஸ்காட் இணைப்பு (2) ஸ்க்காட் இணைப்பு முறை (4)
Scour	தேய்த்துத் துப்புரவாக்கு (14) தேய்வு (3)
Screen	திரை (1, 2, 4, 14) திரை வலை (4) திரைச்சுற்று (2)
Screen circuit	திரையிடப்பட்ட வால்வு (2)
Screened valve	திரை வலை (1, 4, 14)
Screen grid	திரை கிரிடு (2) திரையிடல் (2)
Screening	திரையிடல் விளைவு (2)
Screening effect	உறுதிய பிடிப்பகுதி (10)
Seal-in unit	லினிம்பு (மடிப்பு) (14)
Seam	துருவு சுருள் (2, 15)
Search coil	வினாடி (14)
Second	

Secondary	துணைமை (10)
Secondary cell	துணை மின்கலம் (14)
Secondary coil	துணைச் சுருள் (2)
Secondary current	துணை மின்னோட்டம் (2)
Secondary electron	துணை மின்னணு (2)
Secondary emission	துணை வெளியீடு (2)
	இரண்டாம் நிலை வெளிப்பாடு (9)
	துணைப் பொழிவு (வெளிப்பாடு) (5)
Secondary instrument	வழி கருவி (1, 15)
	துணைக் கருவி (13)
Secondary winding	துணைச் சுற்று (6)
	வழி நிலைச் சுருள் (8)
	துணைச் சுருள் (13)
	துணைச் சுருணை (15)
Section	வெட்டு முகம் (15)
	வெட்டு (5)
Sectionalising reactors	மின் கட்டையினைப் பிரிக்கும்
	எதிர் வினைப்பி (10)
Sector	வட்டக் கோணப் பகுதி (14, 15)
Seeback effect	ஸ்பக்கின் விளைவு (2)
Segment	பகுதி (2, 9)
Selected area diffraction	தேர்வுப் பரப்பு விளிம்பு விளைவு (11)
Selecting switch	தெரிந்தெடுப்பு ஆளி, தொடர்
	மாற்றி (2)
Selection	தேர்வு (11)
Selective emission	தெரிவு உமிழ்வு (1)
	தெரிவு வெளிப்பாடு (4)
Selective resistance	தெரிவு ஒத்திசை (1)
Selective resonance	தேர்வு ஒத்ததிர்வு (2)
	தெரிவு ஒத்திசை (4)
Selective time interval	தெரிமை-இடைவெளி நேரம் (10)
Selectivity	தேர் திறன் (2)
	தெரிமை (10)
Selectivity in tripping	பிரிப்பில் தெரிமை (10)

Selector	தேர்ந்தெடுப்பான் (2)
Selector switch	தேர்வுத் தொடர் மாற்றி பொறுக்கும் தொடர் மாற்றி (2)
Selenium amplifier	செலீனியப் பெருக்கி (2)
Selenium cell	செலீனியக் கலம் (2)
Selenium rectifier	திங்களத் திருத்தி (1, 4)
Self capacitance	சுய மின்தேக்கி (2)
Self excitation	தற்கிளர்ச்சி (1) சுய எழுச்சி (2) தற் கிளர்வு (4, 14)
Self excited	தன் கிளர்ச்சி (14)
Self excited generator	தன்னெழுச்சியியற்றி (2) தற் கிளர்வு மின்னாக்கி (13)
Self excited oscillator	சுய எழுச்சி அலைவி (2)
Self healing	தானே ஆறும் (12)
Self inductance	தன் மின் நிலைம எண் (2) தற் தூண்டம் (4, 14) தன் தூண்டல் (10)
Self induction	தற் தூண்டல் (1) தன் தூண்டல் (4, 14) தன் மின் தூண்டல் (2)
Self ionisation	அயனியாதல் (12)
Self life	சுய வாழ்வு (11)
Self starter	தானெழுப்பி (2)
Self supporting	தானே தாங்கும் (11)
Self synchronising	தன்னிசைவுப் பொருத்தம் (2)
Self system	தன்னிச்சை முறை (2)
Semi	அரைகுறை, பிறை (12)
Semiclosed slot	அரை மூடிக்காடி (2)
Semiconductor	குறைக் கடத்தி (9, 16) பகுதிக் கடத்தி (3)
Semiconductor strain gauge	குறைக் கடத்தி விகள அளவி (8)
Semi conductor	குறைக் கடத்தி (9, 16) பகுதிக் கடத்தி (3)

Semiconductor strain guage	குறைக் கடத்தி விகள அளவி (8)
Sender	அனுப்பி (2)
Sense of direction	திசையின் குறியிடும் தன்மை (11)
Sensing element	உணர்வுறுப்பு (10)
Sensitivity	பதிலீட்டு நுட்பம் (13)
Sensitivity adjustment	கூடுணர்வுச் சரி செய்கை (10)
Separate excitation	தனிமை எழுச்சி (2)
Separately excited	தனிக் கிளர்த்த (4)
	தனிக் கிளர்வுற்ற
	தனிக் கிளர்த்து (14)
Separately excited generator	பிறிதின் கிளர்ச்சி மின்னாக்கி (1)
	தனிமை எழுச்சி இயற்றி (2)
	தனிக் கிளர்வு மின்னாக்கி (13)
	தனிக் கிளர்ச்சிப்புல மின்னாக்கி (14)
	பாகுபடுத்தி (2)
Separator	பிரிப்பான் (12)
	வரிசை (2, 10)
Sequence	வரிசை மறிப்பு (10)
Sequence impedance	முறைகாட்டி (9)
Sequence indicator	நேரிணைப்பு (9)
Series	தொடர் (10, 15)
	தொடர் சுற்று வழி (1)
	தொடர்ச் சுற்று (2)
	தொடர் சுற்றதர் (4)
Series circuit	பக்கத் தொடர் இணைப்பு (2)
	தொடர்புல மின்னாக்கி (14)
	தொடர் மின்னோடி (1)
	தொடர் புல இயக்கி (4, 14)
	தொடர் புல மோட்டார் (14)
	தொடர் இணைமுறைக் கட்டுப்பாடு (1)
	தொடர் இணைக் கட்டுப்பாடு (4, 14)
	தொடர் குடிப்பு (8)
	தொடர் ஒத்திசைவு (1)
	தொடர் அலையொன்றம் (4)
Series connection	
Series generator	
Series motor	
Series parallel control	
Series pulse	
Series resonance	

	தொடர் அலை ஒத்திசைவு (14)
Series wound generator	தொடர் சுருணை மின்னாக்கி, தொடர் மின்னாக்கி (1) தொடர் சுற்றிய ஆக்கி (4) தொடர் சுற்றிய மின்னாக்கி (14)
Service	பழுது பார்த்தல் (2)
Service main	மின் நுகர்வாய் (1) பணி முதலி (4) பணித் தலை (4, 14)
Servomechanism	பணி உத்தி (1) பணிப்புப் பொறி (1, 4)
Servometer	பணிப்பு மின்னோடி (1) பணி மோட்டார் (2) பணிப்பு இயக்கி (4) அமைவு (10)
Set	தொகுதித் தொடு முனைகள் (10)
Set of contacts	வைப்பீடு (10)
Setting	கவியம் (3)
Shade	நிழல், மறைவு (2) கவிசை (5)
Shaded pole	நிழல் முனை, மறை முனை (2) கட்டுடை முனை (4) மறை முனை (10)
Shaded pole motor	கட்டு முனைய மின்னோடி (1) துருவ நிழல் மின்னோடி (13)
Shading coil	மறை சுருள் (10)
Shading ring	மறை வளையம் (10)
Shadow mask	நிழல் மறைப்பான் (8)
Shaft	இருக, சுழல் தண்டு (14) தண்டு (15)
Shaped conductor	வடிவக் கடத்தி (2)
Shaping network	உருவமைப்பு வலையமைப்பு (2)
Sharp bend	கூர் வளைவு (2)
Sharply	நறுக்காக, கறுக்காக (12)



Sharp turning	கூர் அதிர்வு இயைவு (2)
Sheath	உறை (1, 2)
	புறணி (4, 14)
Sheath losses	உறை இழப்புகள் (2)
Sheet	தகடு (11)
Shellac	அரக்கு (11)
Shell type	கூட்டு வகை (4, 14)
	கவச வகை (13)
Shell type transformer	கூட்டு வகை மின்மாற்றி (1)
	கூடு வகை மின்மாற்றி (2)
Shield	காப்பு (1, 4, 14)
	தடுப்பு (2)
Shielding	காப்பிடல் (1, 4, 14)
Shifting bushes	பெயரும் புருசுகள் (2)
Ship propulsion	கலத்தினை முற்செலுத்துதல் (14)
Shock	அதிர்வு (2)
Shock excitation	அதிர்வெழுச்சி (2)
Shock reception	அதிர்வேற்றல் (2)
Short	குறுகிய (2)
Short chorded	குறை நாண் கொண்ட (9)
Short chorded winding	குறை முனைத் தொலைவுச் சுருணை (1)
	குறை நாண் சுருணை (4, 14)
Short circuit	குறுக்குச் சுற்றுச் சுருள் (2)
	குறுக்கீடு (1, 15)
	குறுக்குச் சுற்று (2, 12)
	குறுக்குச் சுற்றதர் (10)
	குறுக்கச் சுற்றுப் பண்பு (2)
Short circuit characteristic	குறுக்குச் சுற்று மின்னோட்டம் (2)
Short circuit current	குறுக்குச் சுற்றுச் சமுலி (2)
Short circuited rotor	முடிப்புப் பிழை (1)
Short circuit fault	குறுக்குச் சுற்றதர்ப் பிழை (4, 14)
	குறு இழப்பு (2)
Short dead	குறு மின் வழி (1)
Short line	

Short pitch winding

குறு மின் தொடர் (14)

சிற் சுருதிச் சுற்றுச் சுருள் (2)

Short wave

சிற்றலை (9)

Shrink

சுருங்கல் (11)

Shunt

இணை (1)

கிளை (4, 10)

இணைத்தடம் (13, 15)

கிளைப் பிரிவு, கிளை வழு (3)

கிளைக் கொண்மம் (10)

இணைத் தடப் பண்பு (2)

Shunt capacitance

டைனமோ, மின்சார ஜனனி (2)

Shunt characteristic

இணைத்தட எழுச்சி (2)

Shunt dynamo

கிளை புலம் (14)

Shunt excitation

கிளை புல மின்னாக்கி (14)

Shunt field

நீரிணைத்தடம் (2)

Shunt generator

இணை மின்னோடி (1)

Shunt long

கிளை புல மோட்டார் அல்லது

Shunt motor

இயக்கி (14)

Shunt relay

கிளை உணர்த்தி (10)

Shunt short

குற்றிணைத் தடம் (2)

Shunt universal

பொதுவிணைத்தடம் (2)

Shunt winding

இணைச் சுருள் சுற்று (2)

Shunt wound generator

இணை மின்னாக்கி, இணைச்

சுருணை மின்னாக்கி (1)

இணைச் சுற்றியற்றி (2)

கிளை புலஞ் சுற்றிய மின்னாக்கி

(4, 14)

Side band

பக்கப் பட்டை (2)

Signal

குறிப்பு (2, 16)

சைகை (9, 15)

அலை (5)

Signalling

குறிப்பறிவித்தல் (1)

சைகை செய்தல் (4, 14)

Signal strength

குறிப்பு வலிமை (2)

Sign convention	குறியீட்டுத் தீர்மானம் (11)
Silicon rubber	மணல் இழுவை (1, 4)
Silver	வெள்ளி (11)
Silver plating	வெள்ளி முலாம்பூசுதல் (14)
Similar planes	ஒத்த தன்மைத் தளங்கள் (11)
Simple	எளிய (11)
Simple directional unit	எளிய வகைத் திசைப் பணிப்புணர்த்தி (10)
Simple lap winding	இயல்மடிச் சுருள் சுற்று (2)
Simple wave winding	இயல் அலைச் சுருள் சுற்று (2)
Simplification	எளியதாக்கத் தன்மை (11)
Sine	சைன், நெடுக்கை (15)
Sine curve	சைன் வளைவு கோடு (2, 14) சைன் வளைவு (14)
Sine wave	நெடுக்கை அலை (6)
Single	ஒற்றை (12)
Single bar current transformer	ஒற்றை பார் மின்னோட்ட மாற்றி (1) ஒற்றைத் தண்டு மின்னோட்ட மின் மாற்றி (4, 14)
Single coil	ஒற்றைச் சுருள் (10)
Single current	ஒற்றை மின்னோட்டம் (10)
Single layer winding	ஒற்றையடுக்குச் சுருணை (1, 4, 14) ஒற்றை அடுக்குச் சுருள் சுற்று (2) ஒரடுக்குச் சுற்று (13)
Single line to ground fault	ஒற்றைக் கம்பிக்கும் தரைக்கும் ஏற்படும் பிழை (10)
Single phase	ஒற்றைக் கூறு (2) ஒரு தறுவாய் (4) தனிப் போக்கு (8) ஒற்றைத் தறுவாய் (10) ஒருந்தி, ஒற்றை நிலை (14)
Single phase current	ஒற்றைக் கூற்று மின்னோட்டம் (2)
Single phase induction motor	ஒற்றைக் கூற்று மின் தூண்டு மோட்டார் (2)

Single phase to earth fault	ஒற்றைத் தறுவாய்த் தரைப் பிழை (10)
Single pole double throw	ஒரு கம்பி இரு வழி (13)
Single pole switch	ஒற்றை முனைத் தொடர் மாற்றி (2)
Single quantity	ஒற்றைப் பொருள் (10)
Single throw switch	ஒற்றை வீச்சுத் தொடர் மாற்றி ஒற்றை மாற்றுத் தொடர் மாற்றி (2)
Single turn coil	ஒற்றைச் சுற்றுச் சுருள் (2)
Sink	வடிகால், கழிவாய் (12)
Sinusoidal	சைன் வடிவ (1)
Sinusoidal voltage	எதிர்வ (1, 4)
Sinusoidal wave	சைன் மின் அழுத்தச் சாலை (8)
Siphon	சைன் அலை (2)
Six-fold rotation	வடி குழாய் (11)
Six phase current	ஆறு தடவை சுழல் தன்மை (11)
Size	ஆறு கட்ட மின்னோட்டம் (2)
Skew coil	வடிவளவு (11)
Skewed slots	சாய் சுருள் (1, 4, 14)
Skewed slots	கோணற் சுருள் (4, 14)
Skin effect	சாய் பள்ளங்கள் (13)
Slab	கோணல் (1)
Slack	சாய்வு (4, 14)
Slag	பட்டை விளைவு (1)
Slide wire	ஸ்கின் விளைவு (2)
Slide wire bridge	புறணி விளைவு (4, 14)
Sliding contact	பட்டகம் (14)
	பலகை (3)
	தளர்ச்சி (15)
	கசடு (5, 14)
	நழுவு கம்பி (1, 4, 14)
	வழுக்குக் கம்பியமைப்பு விளைவு (2)
	வழுக்கித் தொடுமை (2)
	சறுக்குத் தொடுமுனை (10)
	இழை இணைப்பு (12)

Slip	வழுக்கு (1) நழுவு, விலகு (2) சறுக்கு (4) நழுவல் (3, 4, 13, 14) வழுக்கம் (9)
Slip coupling	வழுக்குப் பிணைப்பு (7) நழுவல் இணைப்பு (4)
Slip power	நழுவு திறன் (2)
Slip ring	நழுவு வளையம் (2) நழுவல் வளையம் (14)
Slip ring induction motor	நழுவு வளைய மின்தூண்டு மோட்டார் (2)
Slope	சாய்வு (2)
Slot	காடி (1, 2, 4, 10, 15) துளைப் பள்ளம் (4) சிறிய துளை (11) பள்ளம் (13) தொளை (5)
Slot conduit	காடிக் குழாய் (2)
Slot leakage	காடிக் கசிவு (2, 9)
Slot pitch	காடிச் சுருதி (2)
Slot ripples	காடிச் சிற்றலைகள் (2)
Slotted core	காடி மையம் (2)
Slotting machine	துளையிடு சுருவி (14)
SLR	ஸிலிகான் கட்டுப்பாட்டுத் திருத்தி, முச்சந்தித் திரிதடையம் (16) சேறு (14) கக்கம் (9) தாமதமுள்ள (15)
Sludge	மிருதுருளை வடிவச் சுழலி (13)
Sluggish	மென்படுத்தி (2)
Smooth cylindrical rotor	மென்மைப்படுத்தும் சுற்று (2)
Smoother	தோய்த்தல் (1)
Smoothing circuit	துவைத்தல் (4)
Soaking	

Sodium	சோடியம் (9, 11) உவர்மம் (9)
Sodium discharge	உவரிய மின்னிறக்கம் (4)
Sodium discharge lamp	சோடியம் மின்னிறக்க விளக்கு (2)
Sodium vapour lamp	உவரிய ஆவி விளக்கு (1) உவரிய வெப்பாவி விளக்கு (4) சோடிய ஆவி விளக்கு (14)
Soft iron	தேனிரும்பு (1, 4, 15) மென்னிரும்பு (14)
Solar battery	சூரிய மின்கலம் (2)
Soldering	ஒட்டவைப்பு (1) உருக்கிணைப்பு (14)
Soldering iron	பற்றாகக் கோல் (1) பற்றவைப்பு இரும்பு (2) பற்றவைப்பு இணைப்பு (2)
Soldering joint	கம்பிச் சுருள் (1)
Solenoid	வரிச் சுருள் (2, 14, 15) உருளைத் தூண்டுச் சுருள் (9) மின் காந்த வரிச் சுருள் (10) திண்மக் கோணம் (14) கண கோணம் (3) திண்ம மின்கடத்தி (2) திண்மத் தொடு திருத்தி (4) திண்மத் தரையிடுதல் (9) திண்ம நிலைக் கருவி (8) திண்ம முறை (2) கண பொருள் (9, 14) தீர்க்கப்பட்ட (11) கரைப்பான் (9, 11) ஒலி (2, 9) ஒலிப்பான் (2) ஒலி எடு (2) ஒலித் தலை (4) மூலம் (15)
Solid angle	
Solid conductor	
Solid contact rectifier	
Solid grounding	
Solid state device	
Solid system	
Solute	
Solved	
solvent	
Sound	
Sounder	
Sound film	
Sound head	
Source	

Source error	கிடங்கு (9)
Source of amplified potential	மூலப் பிழை (2)
Space	கொடுக்கப்படும் மின்னழுத்த மூலம் (11)
Space charge	சூழ்மை (2)
Space charge error	வெளி (11)
Space charge grid	விண்வெளி (9)
Space current	இடை மின்னேற்றம் (2)
Space heating	சூழ் மின்னூட்டப் பிழை (2)
Space group	சூழ் மின்னூட்ட வலை (2)
Spacing	சூழ் மின்னோட்டம் (2)
Space heating	வெளிச் சூடாக்கல் (4)
Space lattice	இடைவெளித் தொகுப்பு (11)
Span	இடைவெளியமைப்பு (11)
Span coil	வெளிச் சூடாக்கல் (4)
Spark	இடைவெளி வேட்டைஸ் (11)
Spark coil	இடை (1, 4)
Spark discharge	இடை நீளம் (14)
Spark distance	தொங்கு தூரம் (3)
Spark gap	சுருள் இடை (4)
Sparking	பொறி (2, 14)
Spark over test	மின் பொறி (9)
Spark resistance	பொறிச்சுருள் (2)
Spear	பொறி மின்னிறக்கம் (2)
Specially labelled storage boxes	பொறியிடைத் தூரம் (2)
Species	மின் பொறி இடைவெளி (2)
	பொறி இடைவெளி (2)
	பொறிப்பு (2)
	மேற்பொறிச் சோதனை (2)
	பொறித்தடை (2)
	ஈட்டி வேல் முனை (4)
	தனியான சீட்டிடப்பட்ட
	பாதுகாப்புப் பெட்டிகள் (11)
	இனங்கள் (12)

Specific charge	தன் ஏற்பு (5)
Specific conductivity	தற்கடத்து திறன் (14)
Specific gravity	ஒப்படர்த்தி (14)
Specific metal	குறிப்பிடப்பட்ட உலோகம் (11)
Specific reluctance	தன் மின் காந்தத் தடை எண் (2)
Specific resistance	சய தடை எண் (2)
	தன் தடை எண் (14)
Specimen cartridge	மாதிரியின் துளை (11)
Specimen holder	மாதிரியின் தாங்கி (11)
Spectroscopic means	நிற மாலை முறை (8)
Spectrum	தொகுதி, கற்றை (2)
	நிற மாலை (9, 11)
Speed	வேகம் (3, 5, 16)
	விரைவு (5, 9)
Speed control	வேகக் கட்டுப்பாடு (1, 2, 4, 14)
Speed factor	குழ் காரணி (2)
Speed governor	வேக ஆளுமை (10)
Speed indicator	வேகங் காட்டி (2)
Speedometer	வேக அளவி (1, 4)
Speed regulation	வேகச் சீர்பாடு (2)
Speed regulator	வேகச் சீர்படுத்தி (2)
Sphere gap voltmeter	இடைக்கோள மின்னழுத்த மாணி (2)
Spherical candle power	கோளவத்தித் திறன் (2)
Spherically symmetrical	கோளச் சீர் (14)
Spherical shell	கோள ஓடு (14)
Spider armature	சிலந்தி அமைப்பு ஆர்மெச்சூர் (2)
Spilling	சிந்தம் (12)
Spindle	ஊடச்சு (13)
	கதிர் (15)
Spiral core	திருகு சுருள் உள்ளகம் (13)
Spiral spring	அசல் விற்குருள் (1)
	சுருள் வில் (15)
Split conductor protective system	பிரிவுக் கடத்தி காப்பு முறை (2)
Split phase	பிரிதற் கூறு (2)



	பிளவுத் தறுவாய் (10)
Split phased motor	பிரிதற் கூற்று மோட்டார் (2)
Split pole converter	பிளவு முனை ஒரு போக்கி (1)
	பிறந்த முனை போக்கு மாற்றி (4)
Split pole generator	பிளவு முனை மின்னாக்கி (14)
Spontaneous	தன்னியல்பு, தன் விருப்பு, தன்னிச்சை (12)
	தன்னியக்க (9)
Spot	பள்ளி (14)
Spot welding	பொட்டுப் பற்ற வைப்பு (1)
	பள்ளிப் பற்ற வைப்பு (2)
Spread factor	பரப்பிக் காரணி (2)
Spring	கருள் வில் (10, 14) வில் (15)
Sputtering	சிதறித் தெறித்தல் (11)
Square	இருமடி (சதுர) சதுரம் (11) வர்க்கம் (15)
Square law	இருமடி விதி (2)
Square wave	சட்ட அலை (1) சதுர அலை (2, 4)
Squirrel cage induction motor	அணிற் கூடு தூண்டு மின் மோட்டார் (2) அணிற் கூண்டு தூண்டு மின்னோடி (8)
Squirrel cage rotor	அணிற் கூட்டுச் சுழலி (1, 4, 14) அணில் கூடுச் சுழலி (13)
Stabiliser	நிலைப்படுத்தி (1, 2, 4, 14)
Stability	நிலைப்பு (2, 5, 9) நிறையறுத்தல் (10) நிலைப்பேறு (3, 5) நிலையான தடுக்கு (11) படி நிலை (14) துருப்பிடிக்கா (கெடரத) (11)
Stable layer	
Stage	
Stainless	

Stainless iron	கறை பிடிக்கா இரும்பு (14)
Stainless steel diaphragm	எஃகு இடைப்பி (8)
Stamped pole	வடிவ வெட்டு முனை (2)
Stampings	வடிவ வெட்டுக்கள் (2)
Standard	நிலைவு (1)
	படித்திட்டம் (4)
	தரமான (11)
	திட்ட வரை (9)
Standard cell	படித்தரக் கலம் (2)
Standard solenoid	படித்தர வரிசைச் சுருள் (2)
Standing waves	நிற்கும் அலைகள் (2)
Star	முக்கிளை (1, 14, 15)
	கவை (4)
Star connection	ஸ்டார் இணைப்பு (2)
	கவை இணைப்பு (9)
Starter	தொடக்கி (1, 4, 13, 14)
	கிளப்பான், கிளப்பி (2)
	துவக்கி (9)
Starting methods	தொடக்க முறைகள் (11)
Starting period	தொடங்கு நேரம் (10)
Starting resistor	ஆரம்பத் தடை (2)
Starting switch	ஆரம்பத் தொடர் மாற்றி (2)
Starting torque	தொடக்கு திருக்கை (1)
	தொடக்கத் திருக்கம் (14)
	தொடக்கம், முறுக்குமை (4)
Starting unit	தொடக்கப் பகுதி (10)
Starting winding	ஆரம்பச் சுற்றுச் சுருள் (2)
Start stop control	துவக்க-நிறுத்தக் கட்டுப்பாடு (2)
Static characteristics	நிலைப் பண்புகள் (2)
Static condenser	நிலையில் மின் தேக்கி (2)
Static electricity	நிலை மின்சாரம் (7)
Static phase converter	நிலைத்த தறுவாய் மாற்றி (4)
Statistical Mechanics	புள்ளி விவா இயக்கவியல் (12)
Stator	நிலுவை (1)

	நிலையி (1, 4, 5, 13, 14)
	நிலைமி (2)
	மின் நிலைப்பி (7)
	நிலைப்பு (8)
	நிலைப் பகுதி (9)
Stator core	நிலைமி உள்ளகம் (2)
Stator frame	நிலைக் கூடு (9)
Stator over heating protection	நிலையி மிகை வெப்பக் காப்பமைப்பு (10)
Steel towers	எஃகுக் கோபுரம் (2)
Step down	தாழ்வடுக்கு (14)
	குறைப்பு (5)
Step down transformer	தாழ் மின்னழுத்த மாற்றி (6)
	இறக்கு மின் மாற்றி (2)
	தாழ்வடுக்கு மின் மாற்றி (13)
Stepped	படி முறை (10)
Step up	உயர்வடுக்கு (14)
	மிகைப்பு (5)
Step up transformer	ஏற்று மின் மாற்றி (2)
	உயர் மின்னழுத்த மாற்றி (4)
	உயர்வடுக்கு மின் மாற்றி (13)
Stereoscope	ஸ்டிரியோஸ்கோப் (2)
Stirring rate	கலக்கும் வேகம் (11)
Storage	சேமிப்பு (15)
Storage battery	சேமக்கலம் (2)
	தேக்க மின்கல அடுக்கு (4, 14)
Storage battery accumulator	சேமிப்பி (1)
Stored energy	தேக்க ஆற்றல் (1)
	தேக்கிய ஆற்றல் (4, 14)
Storing	பாதுகாத்தல் (11)
Strain	திரிபு (15)
Strain fields	திரிபுப் புலங்கள் (11)
Strain insulator	இழுவகைக் காப்பி (1)
Stray	வெளி (15)

Stray loss	பொறிப்பகுதி இழப்பு (9)
Stress	அழுத்தம் (11) தகைவு (5, 9)
Strip	பத்தை (14)
Stripped	சுழற்றல் (11)
Stroboscope	சுழற்சி நோக்கி (1) ஸ்ட்ரோபாஸ் கோப் (2) சாபு சுழல் காட்டி (14) இயக்கங் காட்டி (5) ஸ்ட்ரோபாஸ்கோப் முறை (2)
Stroboscopic method	ஸ்ட்ரோபாஸ்கோப் முறை (2)
Stroke	அடி (2)
Strong	வன் (11)
Structure	கூட்டமைப்பு (11) அமைப்பு (9)
Structure amplitude	கட்டமைப்பு வீச்சு (11)
Structure analysis	கட்டமைப்பைப் பகுப்பாய்வு (11)
Structure factor	கட்டமைப்பு எண் (11)
Structure feature	கட்டமைப்பு முகச்சாயல் (11)
Stud	குமிழ் (2) தலையாணி (5)
Sub	துணை (9)
Subcentre	துணை மையம் (2)
Submain	துணை மின்வாய் (1) துணைத் தலை (4, 14) துணை டிசுதலி (4)
Submerged	மூழ்கிய வில் (14)
Submodulator	துணைப் பண்பேற்றி (2)
Substandard	இரண்டாம் நிலை (1) இரண்டாம் தரப் படித்திட்டம் (4, 14)
Sub station	துணை மின் நிலையம் (1, 9) துணை நிலையம் (4, 14)
Substation automatic	தானியங்கித் துணை நிலையம் (2)
Substation indoor	உள்புறத் துணை நிலையம் (2)
Substation outdoor	வெளிப்புறத் துணை நிலையம் (2)

Substitute	பதிலாக்கு (9)
	பகரமாக (10)
Substitution method	பதிலீடு செய்முறை (2)
Subtransient	துணை மாறு காலத்தன்மை (10)
Subtransmission	துணைச் செலுத்தம் (10)
Successively	தொடர்ச்சியாக (11)
Summation	கூட்டு மொத்தம் (11)
Supercharge	மீ மின்னூட்டம் (2)
Superconduction	மீ கடத்தல் (2)
Superconductivity	மீ கடத்து திறன் (2)
	மீ கடத்துமை (8)
	மிகைக் கடத்தும் திறன் (9)
Superconductor	மீக்கடத்தி (53)
Super excited condenser	மீயெழுச்சி மின்தேக்கி (2)
Superheat	கலக்கிப்பிரி (2)
Superheterodyne	சூபர் ஹெட்ரோடைன் (2)
Superposition	மேலடுக்கு (9)
	படிவிப்பு (4)
Supersonic amplifier	அதி ஒலி பெருக்கி (2)
Supersonic frequency	அதி ஒலி அதிர்வெண் (2)
Supersonic sounding	செவியுணரா ஒலிகள் (2)
Supertension cable	மீ மின்விசைக் கம்பி (2)
Supplementary relay	குறை நிரப்புணர்த்தி (10)
Supply	தரவு (9, 5)
	அளிப்பு (10)
	கொடுவாய் (15)
	தருகை (5)
Supply voltage wave form	கொடு மின் அழுத்த அலை வடிவம் (8)
Supporting	துணை (12)
Suppression	அடக்கல் (1, 4)
Suppressor	அடக்கி (1, 4, 14)
	அழுத்தி (2)
Suppressor grid	அழுத்து கிளிடு (2)

Surface damage	மேற்பரப்புச் சிதைவு (11)
Surface leakage	பரப்புக் கசிவு (2)
Surface tension	பரப்பு இழுவிசை (11)
	பரப்பு இழுப்பு, பரப்பு விரிப்பு (15)
Surge	எழுச்சி (2)
	பேரலை (10)
Surge absorber	நெட்டலைத் தணிப்பி (1)
	பேரலை உறிஞ்சி (4, 14)
Surge current	நெட்டலை மின்னோட்டம் (1)
	பேரலை மின்னோட்டம் (1, 4)
Surge diverter	பேரலை வழி திருப்பி (1, 4, 14)
	நெட்டலை வழி திருப்பி (1)
Surge generator	எழுச்சி இயற்றி (2)
Surge impedance	மின் எதிர்ப்பு எழுச்சி (2)
Surge lightning	எழுச்சி மின்னல் (2)
Surge of current	மின்னோட்ட எழுச்சி (11)
Surge protection	நெட்டலை தடுப்பமைப்பு (1)
	பேரலை பாதுகாப்பு (4)
Surge voltage	நெட்டலை மின்னழுத்தம் (1)
	பேரலை மின்னிலை (4)
Susceptance	ஒடுமை, ஓடை (1)
	பேற்றுத் திறன் (2)
	எடுப்பு (4, 14)
	மின்னியை தகை வினை (9)
	மடுப்பு (16)
Susceptor (Susceptor phase advancer)	காந்த மின்னோட்டங் கூட்டு நிலை திருத்தி (1)
	எடுப்பான் (4)
	எடுப்பி (14)
Suspended	தொங்கும் (15)
Suspension	தொங்கல் (15)
Suspension insulator	தொங்கு வகை மின்காப்பி (1)
	தொங்கு மின் காப்பி (4, 14)
Suspension type insulator	தொங்கு வகைக் காப்பேந்தி (9)

Sweep	துடை (9)
Swill	அலம்பு (14)
Swinging	ஊசலாட்டம் (4, 14)
Switch	இணைப்பி (1, 4, 10, 13, 14, 16) ஆளி, தொடர்மாற்றி (2) பொருத்தி (8) இணைப்பான் (9)
Switch board	இணைப்பிப் பலகை (1, 4, 14) தொடர் மாற்றிப் பலகை (2)
Switch gear	தொடர் மாற்றி (2) இணைப்பியமைப்பு (10)
Switch off	அணைத்து விடு (16)
Switch on	ஏற்றி வை (16)
Symbol	குறியீடு (1, 4, 11, 14)
Symmetric	சமச்சீர்மையுற்ற (12)
Symmetrical	சமச்சீர் (10)
Symmetrical components	சமச்சீர் கூறுகள் (10)
Symmetrical load	சமச்சீர் சுமை (2)
Symmetrical structure	சமச்சீர் அமைப்பு (10)
Symmetry element	ஒத்த தனிமம் (11)
Symmetry operation	ஒத்த தன்மை இயக்கம் (11)
Synchronisation	ஒத்தியக்கம் (5, 9)
Synchronise	இணக்கப்படுத்து (16) இசைவி (2)
Synchronising	இணக்கல் (1, 4) ஒத்தியக்கல் (4, 14) ஒத்தியங்கும் (10)
Synchronising bar	இணக்கு பார் (1) இணக்குந் தண்டு, ஒத்தியங்கும் தண்டு (4)
Synchronising current	இசைவுப் பொருத்த மின்னோட்டம் (2)
Synchronising power surges	ஒத்தியங்கும் திறன் போரைகள் (10)
Synchronising pulse	இணக்கத் தூப்பு (1) ஒத்தியங்கு தூப்பு (4)

Syncising signal	ஒருங்கிணைப்புக் குறி ஒருங்கிணைப்புக் குறிப்பு (8)
Synchronism	இணைவுப் பொருத்தம் (2)
Synchroscope	இணக்க அளவி (4) ஒத்தியங்கு அளவி (4, 14) இயக்கங் காட்டி (1) இயைவுப் பொருத்தமாணி (2) சுணக்கங் காட்டி (15)
Synchronous	இணக்க (1, 4) ஒத்தியங்கு (4, 14) ஒருங்கிணைந்த (8) ஒத்தியங்கும் (9)
Synchronous converter	இணக்க மின்னோடி வகைக் கொண்மி (1) இணக்கக் கொண்மி (4) ஒத்தியங்கு கொண்மி (4, 10)
Synchronous converter	இயைவுப் பொருத்த மாற்றி (2)
Synchronous induction motor	இயைவுப் பொருத்த மின் மோட்டார் (2)
Synchronous machine	ஒருங்கிணை இயந்திரம் (8)
Synchronous motor	இணங்கு மின்னோடி (1) இணக்க இயக்கி (4) ஒத்தியங்கு இயக்கி (4, 10) ஒத்தியங்கு மின்னோடி (13) ஒத்தியங்கு மோட்டார் (14) ஒத்தியங்கு மின்மாற்றி (13)
Synchronous phase modifier	இயைவுப் பொருத்த மறுப்பு (2)
Synchronous reactance	இணக்கங்காட்டி (13)
Synchronous scope	இணைவுப் பொருத்த வேகம் (2)
Synchronous speed	ஒத்தியங்கு வாங்கி (4)
Synchro receiver	ஒத்தியங்கு செலுத்தி (4)
Synchro transmitter	



# T

Tachogenerator	சுழல்மின்னாக்கி (4, 14)
Tachograph	சுழல் வரைவி (4)
	வேகம் பதிப்பி (1)
Tachometer	வேக அளவு (1)
	வேகங் காட்டி (2)
	சுழல் அளவி
	சுழல் அளப்பான் (4)
	வேகமானி
	சுற்று மானி (9)
T1 aerial	T ஏரியல் (2)
Tangent	தொடுகோடு (14)
Tangent galvanometer	தொடுவியல் கால்வனா மீட்டர் (2)
Tangential	தொடுவணை (13)
Tank cable	தேக்குக் கம்பி (2)
Tank transformer	தேக்கு மின்மாற்றி (2)
Tantalum detector	டேண்டலம் பகுப்பான் (2)
Tanwax	டான்வாக்ஸ் (11)
Tap	மடை (4)
Tap changer	முனை மாற்றி (2)
Tap changing	மடை மாற்றல் (4, 14)
	தொடுகை மாற்றல் (1)
Tap	நாடா (14)
Tape recorder	நாடா ஒலிப்பதிவு (9)
Tap changing	நாடா ஒலிப்பதிவிடல் (2)
Tapered	சரித் தலைவாய் (4)
Tapping	தொடுகை (1, 14, 15)
	மடை (10, 14)
	மடுத்தல் (4, 14)

Target	காட்டி (10)
Tariff	இலக்கு (2, 5)
Tautoer	கட்டணம் (1, 4, 15)
Taylor connection	அமைப்பு மாற்ற சமநிலை வடிவம் (12)
Teaser transformer	டெய்லர் இணைப்பு (2)
Teaser winding	டீசர் மின்மாற்றி (2)
Technique	கடா-மின்மாற்றி (13)
Teepol	டீசர் சுருள் சுற்று (2)
Telecommunication	நுண்ணியல்பு
Telegraph	நுண்ணியக்கவியல் (11)
Telegraphy	டீபூல் (11)
Telemeter	தொலைத் தொடர்பு (1, 2, 4)
Telemetry equipment	தொலைவரி (1)
Telephone	தொலை வரை (4, 14)
Telephone exchange	தந்திக் கருவி (2)
Telephony	டெலிமீட்டர் (2)
Telephoto	தொலையளவுக் கருவி (1, 4, 14)
Teletypewriter	தொலைபேசி (1, 4, 14)
Telescope	தொலைபேசி நிலையம் (2)
Teletransistor	தொலைபேசியியல் (2)
Television	தொலைஒளி (2)
Television camera	தொலைத் தட்டச்சு (14)
Television receiver	தொலை நோக்கி (14)
Television transmitter	தொலை செலுத்தி (1, 4, 14)
Temperature	தொலைக்காட்சி (2, 13, 14)
Temperature coefficient	தொலைக்காட்சி ஒளிப்படக் கருவி (2)
Temperature coefficient of resistance	தொலை நோக்கி ஏற்பு (2)
	தொலை நோக்கிப் பரப்பி (2)
	வெப்ப நிலை (15)
	வெப்ப நிலக் குணகம் (2)
	மின்வெப்ப நிலைக் குணகம் (2)

Temperature coefficient of resistance	மின்வெப்ப நினை எண் (13)
Temperature rise	வெப்ப உயர்வு (2)
Tempering	முறுக்கேற்றல் (14)
Tensile strength	இழு வலிமை (12)
Tension	இழு, இழுவை (14) நீட்சி (15)
Term	எண் கூறு, சொற் கூறு (12) மின் முனை (15) ஈறு (5, 14) முற்று (2) கோடி (5)
Terminal voltage	முற்று மின்னழுத்தம் முனை மின்னழுத்தம் (2)
Terminator	ஈறாகிய (4)
Terrestrial magnetism	புவியியல் காந்தப் பண்பு (2)
Tertiary winding	மூன்றாம் சுருணை (1, 4, 14)
Tesla coil or Tesla transformer	டெஸ்லா மின்மாற்றி (2)
Tester	சோதனைக் கருவி (2)
Test set	தேர்வமைப்பு (1) சோதனை இணை (4)
Tetragonal	கன நீள் சதுரம் (11)
Tetrode	நான்முனையம் (1, 4, 16) டெட்ரோடு (2)
Textile mill	நெசவு ஆலை (14)
Theorem	தேற்றம் (16)
Theoretical analysis	கணக்கீட்டுப் பகுப்பாய்வை (11)
Theory	கொள்கை (14) அறிமுறை (15) வெப்ப (10) வெப்பத் தன்மை (11)
Thermal	வெப்ப ஏற்புத் திறன் (14)
Thermal capacity	வெப்பம் கடத்தும் தன்மை (2)
Thermal conductivity	வெப்பப் பரவல் முறை (14)
Thermal diffusion	

Thermal feed back device	வெப்பப் பின்னூட்ட அமைப்பு (1, 4)
Thermal flasher	வெப்ப ஒளித் தெறிப்பான் (2)
Thermal noise	வெப்ப இரைச்சல் (2)
Thermal ohm	வெப்ப ஓம் (2)
Thermal over current trip	மிகை மின்னோட்ட வெப்ப முறைத் திறப்பி (1)
	வெப்ப மிகையோட்டத் திறப்பு (14)
Thermal overload	வெப்ப மிகு சுமை (10)
Thermal power station	வெப்ப ஆற்றல் நிலையம் (2)
Thermal station	அனல் மின்னிலையம் (1, 4)
Thermal storage heater	வெப்பந் தேக்குச் சூடேற்றி (1)
	வெப்பத் தேக்கச் சூடாக்கி (4)
Thermal type	வெப்பமியக்கும் வகை (9)
Thermion	வெப்ப அயனி (2)
Thermionic	வெப்ப மின்னணு (15)
Thermionic amplifier	வெப்ப அயனிப் பெருக்கி (2)
Thermionic cathode	வெப்ப அயனி மின்வாய் (2)
Thermionic emission	வெப்ப மின்னணு உமிழ்வு (1)
	வெப்ப அயனி வெளியீடு (2)
	வெப்ப மின்னணு வெளியீடு (4)
	வெப்பூட்டு (9)
	வெப்ப மின்னணுப் பொழிவு (5)
Thermionic valve	வெப்ப மின்னணு ஓரதர் (1, 4)
	சுடு குழாய் (2)
Thermistor	வெப்பத் தடையம் (1, 4, 14)
	தொர்மிஸ்டர் (2)
Thermochemical	வெப்ப வேதிபியல் (14)
Thermocouple	இணை மாழை வெப்ப அளவி (1)
	வெப்ப மின் இரட்டை (2)
	வெப்ப இணை (4, 10, 5)
	வெப்ப இரட்டை (9, 14)
Thermoelectric current	வெப்ப மின்னோட்டம் (2, 14)
Thermoelectric effect	வெப்ப மின்னோட்ட விளைவு (2)
Thermoelectric thermometer	வெப்ப மின்னோட்ட மின்மானி (2)

Thermometer	வெப்ப நிலை மாணி (15)
Thermostat	வெப்பநிலை நிலைப்பி (7)
	தொர்மோ ஸ்டாட் (2)
	சூடு நிலைப்பி (4, 14)
	வெப்ப நிலைப்பி (12)
Thevenin equivalent	தெலினின் சம அளவு (10)
Thick	தடித்த (11)
Thickness	தடிப்பு (11)
	திண்ணம் (5)
Thin film	மெல்லிய சவ்வு (11)
Thompson permeameter	தாம்சன் உட்புக்கு திறன் மாணி (2)
Thought experiment	சிந்தனைச் சோதனை (12)
Thread	மின்முனை (15)
Three core cable	மூமையக் கம்பி (2)
Three dimension	முப்பரிமாணம் (11)
Three electric valve	மின்வாய் வால்வு (2)
Three phase	மூக்கூறு (2)
	முத்தறுவாய் (10)
Three phase alternator	மூக்கூற்று திசை மாற்றி (2)
Three phase four wire system	மூக்கூற்று நான்கு கம்பி முறை (2)
Three phase motor	மூக்கூற்று மோட்டார் (2)
Three phase six wire system	மூக்கூற்று ஆறு கம்பி முறை (2)
Three phase system	மூக்கூற்று முறை (2)
Three phase transformer	மூக்கூற்று மின்மாற்றி (2)
Three phase winding	மூக்கூற்றுச் சுருள் சுற்று (2)
Three pin plug	மூம் முனை ஊசி (2)
Three voltmeter method	மூன்று மின்னழுத்தமாணி முறை (2)
Three wattmeter method	மூவகை ஆற்றல் மாணி முறை (2)
Three wire system	மூக்கம்பி அமைப்பு (1, 4)
	மூக்கம்பி முறைமை (2)
Third index	மூன்றாவது குறியீட்டெண் (11)
Throwing power	வீச்சு திறன் (14)
Throw over switch	உயர்வீச்சுத் தொடர் மாற்றி (2)
Thrust	உந்து விசை (13)

Thunder	இறுக்கம் (5)
Thyratron	இடி (2)
Thyrite	வளிம மும்முனையம் (1)
Tie wire	தைரேட்ரான் (2, 14)
Tight coupling	தைரைட்டு (1, 2)
Tilt	கட்டுக் கம்பி (2)
Tilt series	இறுக்க இணைப்பு (2)
Time characteristics	திருப்பல் (11)
Time constant	திருப்புத் தொடர் (11)
Time delay	கால இயல்புகள் (10)
Time delay circuit	கால மாறிலி (9, 14)
Time dial	நேர மாறிலி (15)
Time interval meter	கால நீட்சி
Time lag	நேர நீட்சி (10)
Time lag relay	காலந் தாழ்த்து சுற்று வழி (1)
Time lag switch	காலந் தாழ்த்தச் சுற்றதர் (4, 14)
Time period	நேர அளவை முகப்பு (10)
Timer	கால இடைவெளி அளவி (1, 4, 14)
Time setting	காலப்பிந்தி (10)
Time spread	காலம் பிந்து உணர்த்தி (1, 4, 14)
Time (VS) distance	காலம் பிந்து இணைப்பி (1)
Timing element	காலம் பிந்தும் இணைப்பி (4, 14)
Timing unit	கால நேரம் (2)
Tin	அலைவு நேரம் (9)
Tirril regulator	நேரம் பதிப்பி (1)
Titanium	காலங் காட்டி (14)
	நேர வைப்பீடு (10)
	நேரப் பரவல் (10)
	நேர-தொலைவு ஒப்புமை (10)
	காலங்களின் உறுப்பு (4)
	நேர உணர்த்திப் பகுதி (10)
	தகரம் (15)
	டிரீரில் ஒழுங்குபடுத்தி (4)
	டிட்டேனியம் (10)

Titrant	தரங்காட்டி (12)
Titrated	தரங்காணி (12)
T-joint	T-வடிவ இணைப்ப (1)
Toggle switch	மாட்டு இணைப்பி (1, 4)
Tone arm	குரல் கை (8)
Tonne	டன்(னி) (14)
Tooth	பல் (2)
Tooth pitch	பற்கருதி (2)
Tooth ratio	பல் விகிதம் (2)
Tooth ripples	பல் சிற்றலைகள் (1, 4)
	பற் குற்றலைகள் (2)
Torque	முறுக்கம் (3)
	சுழற்றுமை (13, 5, 15)
	திருக்கம் (10, 14)
	மின் காந்தத் திருக்கம் (8)
Torque balanced induction	முறுக்குமை சமன் அடை தூண்டல் அளவி (4)
Torque meter	திருப்புத் திறன் மாணி (2)
Torr	டார் (11)
Torsional head	முறுக்கு முகடு (15)
Total loss	முழு இழப்பு (2)
Totally enclosed machine	முழுமையாக மூடப்பட்ட இயந்திரம் (2)
Total radiation pyrometer	மொத்தக் கதிர் வீச்சு அளவி (4)
Track	தண்டவாளப் பாதை (14)
Trailer	இழுவை (14)
Train	இரயில் (2)
	இரயில் வண்டி (14)
Train way	இரயில் தடம் (2)
Transconductance	குறுக்குக் கடத்துகை (2)
Transducer	இயல் மாற்றி (1)
	ஆற்றல் மாற்றி (2)
	பெயர்ப்பி (4)
Transfer characteristics	மாற்றுப் பண்புகள் (2)
Transfer circuit	மாற்றுச்சுற்று (2)

Transfer electrode	மாற்று மின்வாய் (2)
Transferred tripping	மாற்றப்பட்ட திறப்பு (10)
Transformation ratio	மின்மாற்று விகிதம் (2)
Transformer	மின்மாற்றி (1, 2, 4, 9, 13, 14, 15)
	மின்னழுத்த மாற்றி (6)
Transformer bank	மின்மாற்றிக் கலம் (10)
Transformer core	மின்மாற்றியின் உள்மையம் (2)
Transformer coupling	மின்மாற்றி இணைப்பு (2)
Transformer feeder	மின்மாற்றி-மின் பாதை (10)
Transformer oil	மின்மாற்றி எண்ணெய் (2)
Transformer protection	மின்மாற்றி காப்பமைப்பு (10)
Transformer stampings	மின்மாற்றியின் வடிவ வெட்டுக்கள் (2)
Transformer tank	மின்மாற்றித் தேக்கி (2)
Transformer welding	மின்மாற்றிப் பற்றவைப்பு (4)
Transformer winding	மின்மாற்றிச் சுருணை (1)
Translation	நேர் பெயர்ச்சி (11)
Transient	குறுநேர (1)
	மாற்ற (4)
	மாறு காலத் தன்மை (10)
Transient current	நிலையற்ற மின்னோட்டம் (2)
Transient distortion	நிலையற்ற அழிவு (2)
Transient effect	நிலையற்ற விளைவு (2)
Transient fault	நிலையற்ற தவறு (2)
Transistor	திரிதடையம் (1, 4, 14, 16)
	திரிதடை (8)
	மாறுநிலை (14)
Transition	மாற்றத் தொகுப்பு (11)
Translation group	மாற்ற இயக்கம் (11)
Translation operation	செலுத்துதல் (1)
Transmission	செலுத்தம் (4, 14)
	ஊடு பாய்ச்சுதல் (9)
Transmission electron microscope	செலுத்துகை எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி (11)



Transmission line	ஆற்றல் செலுத்தும் கம்பி (2)
Transmission tower	ஆற்றல் செலுத்தும் கோபுரம் (2)
Transmitter	அலை பரப்பி (2, 3) பரப்பி (4) செலுத்தி (5, 10)
Transmitting station	பரப்பும் நிலையம் (2)
Transmitting valve	பேசும் குழாய் வால்வு (2)
Transport	பெயர்ச்சி (12)
Transposition	நிலை மாற்றம் (9)
Transverse motion	குறுக்கு இயக்கம் (14)
Travelling wave	ஓடலை (1) பயண அலை (4, 14) நடத்தும் முறை (11)
Treatment	பிழைத்துத் திருத்து (10)
Trial & error	முயற்சிப் பிழை முறை (11)
Trial & error method	முக்கோண அலை வடிவம் (8)
Triangular wave form	உறுப்பி (8)
Transducer	விசைவில் (14)
Trigger	துவக்கி (15)
Triggering	துவக்குதல் (2)
Trigger relay	துவக்கி அஞ்சல் (2)
Trigger spark	துவக்கிப் பொறி (2)
Trimmer	சிறு துணைக் கொண்மி (1)
Triode	கச்சிதப் படுத்தி (4) மூமின் வாய் (9) மும்முனைக் குழாய் (14) மும்முனையம் (16)
Trip	திறப்பு (1, 4, 14)
Trip circuit	பிரிப்புச் சுற்றதர், திறப்புச் சுற்றதர் (10)
Trip coil	திறப்புச் சுருள் (10)
Triple frequency	மும்மை அதிர்வெண் (2)
Triple scalar product	மும்மை ஸ்கேலார் பெருக்கல் (11)
Tripping	திறத்தல் (1, 4, 14)

Tripping fault detector

Trolley

Trolley system

Trolley wire

Troposphere

True ohm

True power

Trunk type

Trubes of force

Turbe voltmeter

Tubular heater

Turn

திறப்பு, பிரிப்பு (10)

பிரிப்புப் பிழை ஒற்றி (10)

தள்ளு வண்டி (2)

தள்ளு முறை (2)

மின்னூர்திக் கம்பி (14)

ட்ரோபோஸ்பியர் (2)

உண்மை ஓம் (2)

மெய்யாற்றல் (2)

அடி வகை (4, 14)

விசைக் கற்றை (14)

குழல் மின்னலையளவி (4)

குழல் முறைச் சூடேற்றி (1)

குழல் சூடாக்கி (4)

சுற்று (6)

## U

Ultimate load

Ultra frequency

Ultra frequency wave

Ultramicrotomy

Ultrasonics

இறுதிச் சுமை (4)

மீ மிகை அலைவெண் (1)

மீ மிகு அதிர்வெண் (2)

மீ மிகை அதிர்வெண் (4)

மீ அதிர்வெண் அலை (2)

அல்ட்ரா மைக்ரோடோமி (11)

கேளா ஒலி (2)

கேண்மேலலை (1)

மிகை அதிர்வொலியியல் (4)

Ultraviolet lamp	புற ஊதாவிளக்கு (2)
Ultraviolet meter	புற ஊதா மாணி (2)
Ultraviolet radiation	புற ஊதா கதிரியக்கம் (2)
Ultraviolet ray	புற ஊதாக் கதிர் (2, 5)
Unarmoured conduit	வலுவூட்டமில்லாக் காட்டிக் குழல் (9)
Unbalance	சமநிலை பிறழ்வு (73)
Unbalanced	சமனிலா (10)
	சரிசமனற்ற, சமநிலை பிறண்ட (15)
Unbalanced load	சரிசமனற்ற சுமை (2)
Unbalanced magnetic pull	சமச்சீரற்ற காந்த விசை (2)
Unbalanced system	சரிச்சமனற்ற முறைமை (2)
Unbalanced three phase circuit	சமநிலைப் பிறழ்வு முன்னிலைச் சுற்று வழி (1)
	சமனிலா முத்தறுவாய்ச் சுற்றதர்(4)
	சமனிலா மூவுந்தி சுற்றதர் (14)
Unbonded strain gauge	பிணைக்கப்படாத தடைவிகள் அளவி (8)
Undamped oscillation	தடையற்ற அலைவு (2)
Undercurrent	குறை மின்னோட்டம் (10)
Under current circuit breaker	நீச மின்னோட்டச் சுற்றீறு முறிப்பான் (2)
Undercurrent type	குறை மின்னோட்டம் இயங்கும் வகை (9)
Underdamped	குறை ஒடுக்கல் (13)
	குறை ஒடுக்கம் (15)
Underground cable	நிலம் புதை வடம் (1)
	நிலத்தடி வடம் (4, 14)
	புதைக் கடத்தி வடம் (9)
Underprotect	குறைகாப்பு (10)
Under reach	குறை எல்லை (10)
Under speed	குறை வேகம் (10)
Under voltage	குறை மின்னழுத்தம் (2)
Under voltage protection	குறை மின்னழுத்தக் காப்பமைப்பு (10)

Under voltage type	குறை மின் அழுத்த இயக்கு வகை (9)
Unidirectional aerial	ஒரு திசை ஏரியல் (2)
Unidirectional current	ஒரு திசை மின்னோட்டம் (2)
Uniform	ஒரே தன்மையாக (11) சீரான (5)
Unijunction transistor	ஒரு முனைச் சந்திப்புத் திரி தடையம் (16)
Unit	அலகு (2, 3, 5, 13, 15)
Unit air heater	ஒற்றைக் காற்றுச் சூடாக்கி (4)
Unit area	அலகு பரப்பு (14)
Unitary structure factor	ஒற்றை சார்ந்த கூட்டமைப்பு எண் (11)
Unit cell	ஒரறையமைப்பு (11)
Unit feeder	ஒற்றை ஊட்டுக் கம்பி (2)
Unit generator transformer	ஒற்றை மின்னாக்கியின் மின்மாற்றி (10)
Unity power factor	ஒருமைத் திறன் கெழு (10)
Universal battery system	பொது மின்கல அடுக்கு முறை (2)
Universal constant	பொது மாறிலி (14)
Universal controller	பொது கட்டுப்படுத்தி (2)
Universal mains receiver	முக்கிய பொது ஏற்பி (2)
Universal motor	பொது மோட்டார் (2) பல்நோக்கு மின்னோடி (13)
Universal shunt	பொது இணைத் தடம் (2, 14)
Unloaded start	சுமைபிலா-தொடங்கு (10)
Unmatured	பருவமிலா (10)
Unmodulated wave	பண்பேற்றா அலை (2)
Unsaturated vapour	தெவிட்டா ஆவி (15)
Unselective	தெரிமைபின்மை (10)
Unstable	நிலையற்ற (2)
Unsymmetrical fault	சமச்சீரிலாப் பிழை (10)
Upper side band	உச்சப் பக்கப் பட்டை (2)
Upset	கவிழ்ப்படி (14)

Upward direction  
Utilization  
Utilization factor

மேல் நோக்கிய திசை (11)  
உலோக முறை (2)  
உலோக முறைக் காரணி (2)

## V

Vacuum

Vacuum cleaner

Vacuum lamp

Vacuum tube

Vacuum tube amplifier

Vacuum tube voltmeter

Valency

Valve

Valve adapter

Valve amplified circuit

Valve amplifier

Valve counter

Valve detector

Valve heating time

Valve holder

வெற்றிடம் (2, 14, 16)

வெற்றிடச் சுத்தமாணி (2)

வெற்றிட விளக்கு (2)

வெற்றிடக் குழல் (2, 10)

வெற்றிடச் சிமிழ் (9)

வெற்றிடக் குழாய் (14)

வெற்றிடக் குழல் மிகைப்பி (8)

வெற்றிடக் குழல் மின்னழுத்த

அளவி (1, 4)

இணைவெண் (9)

இணை திறன் (14)

அணு வலுவெண் (5)

ஓரதர் (1, 4, 5, 14)

வால்வு, மின் குழாய் இரைச்சல் (2)

தடுக்கு (5)

வால்வு வாங்கி (2)

வால்வுப் பெருக்க மின்சுற்று (12)

வால்வு பெருக்கி (2)

வால்வு கணிப்பான் (3)

வால்வு பகுப்பான் (2)

வால்வு சூடேற்றும் நேரம் (2)

வால்வு தாங்கி (2)

Valve noise	வால்வு இரைச்சல் (2)
Valve oscillator	வால்வு அலைவி (2)
Valve rectifier	ஓாதர்த் திருத்தி (4)
Valve transmitter	வால்வு பரப்பி (2)
Vane	தட்டு (14)
	இதழ் (15)
	சிறகு (5)
Vapourisation	ஆவியாக்கம் (14)
Variable capacitor	மாறுமின் தேக்கி (2)
Variable conversion element	மாறியை மாற்றும் உறுப்பு (8)
Variable coupling	மாறு இணைப்பு (2)
Variable inductance	மாற்று மின் நிலைமம் (2)
Variable inductor	மாறு மின் நிலையன் (2)
Variable manipulation element	ஆற்றல் மிகைக்கும் உறுப்பு (8)
Variable resistance	மாற்றுத் தடை (2)
Variable resistor	மாறு தடை (2)
Variable speed motor	மாறு வேக மோட்டார் (2)
Variable transformer	மாறியல் மின்மாற்றி (11)
Variable valve	மாறு வால்வு (2)
Various stage	பல நிலை (11)
Varley's loop tester	வார்லியின் வலைச் சோதனைக் குழாய் (2)
Varnish	மெருகு நெய் (1)
	நெய்வணம் (4)
Varnished cambric	மெருகு நெய்யூட்டச் சணல் துணி (1)
	நெய்வணச் சணல் துணி (4)
Vector	நெறியம் (1, 4, 10, 14)
	வெக்டார் (11)
	நேரியம் (16)
	திசையறு சதிசி (3)
Vector analysis	வெக்டார் பகுப்பாய்வு (11)
Vector diagram	அளவு திக்கு விளக்கப் படம் (9)
Vector difference	நெறிய வேறுபாடு (10)

Velocity	திசை வேகம் (2, 14) விரைவு (15) கதி (3, 5)
Velocity factor	திசை வேகக் காரணி (2)
Velocity head	அழுத்த உயரம் (7) வேக நிலை மட்டம் (3)
Velocity modulation	திசை வேக அலைப் பண்பேற்றம் (2)
Velocity turbine	கதிச்சுழலி (7)
Ventilating duct	காற்றோட்டப் புழை (7, 4, 14)
Ventilation	காற்றோட்டம் (1, 14)
Ventilator	காலதர் (1, 4, 14)
Vertical	நெடுக்கை (12) நிலைக்குத்தாக (15) செங்குத்து, மேல் கீழ்த்திசை (16) உயர (3)
Vertical amplifier	செங்குத்துப் பெருக்கி (2)
Vertical component	குத்துக் கூறு (2) செங்குத்துக் கூறு (14) செங்குத்துத் தடை (14)
Vertical plane	செங்குத்துத் தடை (14)
Very high frequency	மிக அதிக அதிர்வெண் (2)
Vibration	அதிர்வு (5, 14, 13, 15) துடிப்பு (3)
Vibration galvanometer	அதிர்வு கால்வனா மீட்டர் (2)
Vibrator	அதிர்ப்பி (1) அதிர்வு (2) அதிர்வி (4)
Vibrator transformer	அதிர்வு மின்மாற்றி (4)
Video	கண்ணூறு (14)
Videoamplifier	வீடியோ பெருக்கி (2) ஒளி மாறுதலிறக்கி (8)
Videofrequency	கண்ணூறு அதிர்வெண் (2)
Videosignal	அகற்பட்டை சைகை (4) ஒளிக் குறிப்பு (8)
Video voltage	ஒளி மின்னழுத்தம் (8)

Vidicon	வீடிகான் (2)
VIR	பதப்படுத்திய இந்திய இழுவை (1) ப.இ.இ (4)
VIR cable	ப.இ.இ. வடம் (1) பதப்படுத்திய இந்திய இழுவை வடம் (4)
Virtual cathode	நியாயமான எதிர்மின்வாய் (2)
Virtual image	மாயப் பிம்பம் (14)
Viscometer	பிகப்புமையளவி (1)
Viscosity	பாகுநிலை (13, 14, 15) பிகபிகப்பு (3) பிகப்புமை (5) பிகபிகப்பான் (11)
Viscous	பாகுநிலை விசை (14)
Viscous force	பிகபிகப்பான அடுக்கு (11)
Viscous layer	கட்புலனாகும் (12)
Visible	கண்ணூறு கதிர்வீச்சு (2)
Visible radiation	கண்ணூறு இசைவு (2)
Visual turning	குரல் அதிர்வெண் (2)
Voice frequency	துளை (9)
Void	சூனியம் (11) எளிதில் ஆவியாகக் வடிய (14)
Volatile	வோல்ட் (2)
Volt	மின்னழுத்தம் (2, 14)
Voltage	மின்னழுத்தப் பெருக்கக் கூற்றெண் (2)
voltage amplification factor	மின் அழுத்தப் பெருக்கி (2)
Voltage amplifier	மின் அழுத்தத் தடுப்பான் (10)
Voltage blocking	மின்னழுத்த வடம் (1)
Voltage cable	மின்னிலை வடம் (4)
Voltage coefficient	மின்னழுத்த குணகம் (2)
Voltage control	மின்னழுத்தக் கட்டுப்பாடு (1, 14)
Voltage corrector	மின்னிலை சரி செய்வி (4)



Voltage dip	மின்னழுத்தச் சரிவு (4) மின்னழுத்த இறக்கம் (2) மின்னழுத்த வீழ்ச்சி (4, 14) மின்னழுத்த விளைவு (2)
Voltage effect	மின் அழுத்த மாறு வீதம் (2)
Voltage gradient	மின்னழுத்தக் காட்டி (2)
Voltage indicator	மின்னழுத்தப் பெருக்கி (2)
Voltage multiplier	மின்னழுத்த விகிதம் (2)
Voltage ratio	மின் அழுத்தம் ஒழுங்குபடுத்து கருவி (10)
Voltage regulating equipment	மின்னழுத்தச் சீர்மை (1) மின்னிலை ஒழுங்குபாடு (4) மின்னழுத்த ஒழுங்குபாடு (14)
Voltage regulation	மின்னழுத்தக் கட்டுப்படுத்தி (2) மின்னழுத்தச் சீர்தூக்கி (16)
Voltage regulator	மின்னழுத்த உணர்த்தி (16) மின்னலைத் தொடக்க வரை பதிப்பி (1) மின்னிலைத் துவக்க வரை பதிப்பி (4)
Voltage relay	மின்னழுத்த எளிதாக்கி (11)
Voltage response graphic recorder	மின் அழுத்த நிலை நிறத்தி (2) மின்னழுத்த மின்மாற்றி (2)
Voltage smoothing	மின் சேமக்கலம் (2)
Voltage stabiliser	மின்னழுத்த-மின்னோட்டப் பண்பு (8)
Voltage transformer	ஒல்ட் பெட்டி (14)
Voltaic cell	மின் அழுத்தமானி (2, 9, 13, 15) மின்னழுத்த அளவி (4, 8, 14)
Volt-ampere characteristics	வோல்ட்டு ம.அ. (9) ஒல்ட் மீட்டர் (11)
Volt box	கன அளவு (11)
Voltmeter	ஒலி முடுக்கக் கட்டுப்பாடு (2) ஒலிக் கட்டுப்படுத்தி (4)
Volume	
Volume control	

Volume controller	ஒலிக் கட்டுப்படுத்தி (1)
Volume expansion	பரிமாண விரிவு (2)
Volume resistivity	பரிமாணத் தடை (2)
Volume voltmeter	பரிமாண மின்னழுத்தமானி (2)
Vortex	நீர்மச் சுழலி (14)
	சுழிப்பு (5)
	சுழலும் ஓடி (3)
Vulcanisation	வன்காந்தமாக்கல் (14)
Vulcanised India Rubber Cable	பதப்படுத்திய இந்திய இழுவை வடம் (14)

## W

Wall plug	சுவர் முளை
Ward Leonard Control system	வார்டு லியனோர்டு கட்டுப்பாட்டு முனை (2)
Warning equipment	எச்சரிப்புக் கருவி (1, 4)
Washing	கழுவுதல் (11)
Washing machine	கழுவும் இயந்திரம் (2)
Water cooled machine	நீர்க் குளிர்வு இயந்திரம் (2)
Water cooled valve	நீர்க் குளிர் வால்வு (2)
Water heater	குடேற்றி (2)
Water jet	நீர்த் தாரை (1, 4)
Water power station	நீர் திறன் நிலையம் (2)
Water proof	நீர்க்காப்பு (14)
Watt	வாட்டு (1)

Watt-hour meter

Watt meter

Watt meter method

Wave

Wave band

Wave detector

Wave distortion

Wave form

Wave front

Wave guide

Wave length

Wave meter

Wave motion

Wave number

Wave theory

Wave train

Wave trap

Wave velocity

Wave winding

Wax polishing

Weak coupling

Weak reflection

Weather proof

Webb furnace

Weber photometer

Weight

வாட் (2, 4, 14)

மின் திறன் (10)

ஆற்றல் அளவி (10)

திறனளவி (1, 4, 13, 14, 15)

ஆற்றல் மானி (2)

ஆற்றல் மானிமுறை (2)

அலை (1, 2, 4, 14)

அலைப்பட்டை (2)

அலைப் பகுப்பான் (2)

அலை அழிவு (2)

அலை வடிவம் (1, 4, 9, 14, 15)

அலை அமைப்பு (2)

அலை முனை (2)

அலை முகப்பு (14)

அலை வழி (2)

அலை நீளம் (2, 14)

அலை மானி (2, 16)

அலை இயக்கம் (5)

அலை எண் (14)

அலைக் கொள்கை (9)

அலை வரிசை (2)

அலை வளை (2)

அலை வேகம் (2)

அலை சுருணை (4)

அலைச் சுற்று (1, 13)

அலைச் சுற்றல் முறை (1)

அலைச் சுருள் சுற்று (2)

மெழுகு மெருகூட்டல் (14)

நீச இணைப்பு (2)

பலவீனமான பிரதிபலிப்பு (11)

காற்று, மழை வெப்பக் காப்பீடு (14)

வெப்ப உலை (2)

வெயர் ஒளிமானி (2)

எடை (14)

Weld	நிறை (5)
Welded rail joint	உருக்கி ஒன்றாக்கல் (15)
Welding	பற்றவைப்பு இரயில் இணைப்பு (2)
	பற்று வைப்பு (5)
	பற்றவைப்பு (1, 2, 4, 14, 16)
	உருக்கி இணைத்தல் (9)
	இணைத்தல்
	பற்றவைத்தல் (3)
Welding arc voltage	பற்றவைப்பு வில் மின்னழுத்தம் (2)
Welding generator	பற்றவைப்பு மின்னாக்கி (2)
Welding transformer	பற்றவைப்பு மின்மாற்றி (2)
Welding unit	பற்றவைப்பு அலகு (2)
Woston standard coil	வெஸ்டன் நிலை மின்கலம் (2)
Wet battery	ஈரமின்கல அடுக்கு (2)
	பசை மின்கலம் (4, 14)
	நீர்ம மின்கலத் தொகுதி (1)
	ஈர மின்கலம் (2)
Wet cell	நனைக்கப்பட்ட (11)
Wetted	நங்கூரத் தளம் (14)
Wharfage	வீட்சுடோன் பாலம் (1)
Wheatstone bridge	வீட்சுடோன் அமைப்பு (2)
	வீட்சு டோன் சுற்றதர்ப் பாலம் (4)
	வீட்சுடோன் சுற்றதர்ப் சமனி (10)
	சீழ்க்கை (2)
Wheatstone bridge circuit	அகன்ற பட்டை பெருக்கி (2)
Whistle	அகலம் (11)
Wide band amplifier	அகலக் கட்டுப்பாடு (2)
Width	வெயின் அமைப்பு (2)
Width control	வியன் பெயர்ச்சி (14)
Wien bridge	விம்சர்ஸ்ட் இயந்திரம் (2)
Wien's displacement	தூக்கு இறக்கு பொறி (14)
Wimshurst machine	சுற்றுச் சுருள் இழப்பு (2)
Winch	சுருள் சுற்றுபவர் (2)
Windage loss	சுருணை (1, 4, 10, 14, 15)
Winder	
Winding	

Winding compensation  
 Winding diagram  
 Winding factor  
 Winding pitch  
 Window technique  
 Wire  
 Wire gauge  
 Wire lamp  
 Wireless  
 Wireless receiver  
 Wireless telegraphy  
 Wireless telephony  
 Wire wound armature  
 Wiring  
 Wire pilot  
 Wire saw  
 Without damage  
 With respect to  
 Wobbulator  
 Working flux  
 Working gap  
 Working range  
 Working stress  
 Working voltage  
  
 Work piece  
 Work shop  
 Wound rotor  
 Wrench  
 Wye connection

சுருள் சுற்று (2)  
 சுற்று (9)  
 ஈடு செய் சுற்று (9)  
 சுற்றுச் சுருள் வரைபடம் (2)  
 சுருள் சுற்றுக் காரணி (2)  
 சுற்றுப் புரியிடைத் தூரம் (9)  
 ஜன்னல் நுண்ணியல் (11)  
 கம்பி (1, 2, 4, 14, 15)  
 கம்பி மதிப்பீடு (14)  
 கம்பி விளக்கு (2)  
 கம்பியில்லா (2)  
 கம்பியில்லா எற்பி (2)  
 கம்பியில்லாத் தந்தியியல் (2)  
 கம்பியில்லா தொலைபேசியியல் (2)  
 சுருள் சுற்று ஆர்மச்சூர் (2)  
 கம்பியிடல் (1, 4, 14)  
 நிலச் செலுத்துக் கம்பி (10)  
 கம்பி ரம்பம் (11)  
 சிதைவின்றி (11)  
 ஒப்பிட்டுக் கூறுமளவில் (11)  
 தள்ளாட்டி (4)  
 வேலைப் பாயம் (2)  
 பணி வெளி (10)  
 பணியாற்றும் பரப்பெல்லை (12)  
 செய்தகைவு (14)  
 பயன் மின்னழுத்தம் (1)  
 பணி மின்னிலை (4)  
 வேலைமானத் துணுக்கு (14)  
 பணிமனை (14)  
 கம்பி சுற்றுச் சுழலி (14)  
 சுழற்றுப் பிடி (14)  
 கவை இணைப்பு (9)

# X

X-amplifier	எக்ஸ் பெருக்கி (2)
X-axis	எக்ஸ் (ல) அச்ச (14)
Xenon	எச்சினான் (மந்த வாயு) (14)
X-plate	எக்ஸ் தகடு (2)
X-ray	புதிர்க்கதிர் (1, 4, 9)
	எக்ஸ் கதிர் (2, 14)
X-ray analysis	எக்ஸ் கதிர் பகுத்தாய்வு (2)
X-ray crystallography	X- கதிர் படிகவியல் (2)
X-ray generator	X- கதிர் மின்னாக்கி (2)
X-ray photograph	புதிர்க்கதிர் ஒளிப்படம் (9)
X-ray spectrum	எக்ஸ் கதிர் கற்றை (2)
	எக்ஸ் கதிர் நிற மாலை (14)
X-ray transformer	X- கதிர் மின்மாற்றி (2)
X-ray tube	எக்ஸ் கதிர் குழாய் (2)

# Y

Y-amplifier	வலி பெருக்கி
Yarn	நூல் (14)
Y-axis	வலி அச்ச (14)
Y-connection	வலி இணைப்பு (2)
	கவை முறை இணைப்பு (10)
Y-delta starter	வலி வலைக் கிளப்பான் (2)

Yeast	கொதிப்பு (14)
Yellow spot	மஞ்சட் புள்ளி (14)
Yield load	நெகிழ்வுச் சமை (14)
Yoke	தாங்கி (2)
Young's modulus	இணைப்புச் சட்டம் (13, 14, 15)
Young's modulus of elasticity	யங்கின் குணகம் (15)
Y-Plate	யங் மீட்சிமை எண் (14)
Y-Voltage	வலி தகடு (2)
	வலி மின்னழுத்தம் (2)

## Z

Zeeman effect	ஜீமென் விளைவு (2)
Zener diode	ஜினர் வால்வு (2)
Zenith	உச்சம் (14)
Zero	பூச்சியம் (13)
	சுழி (14)
Zero beat	பூச்சியத் தூடிப்பு (2)
Zero detector	சுழி காணி (4)
Zero error	தொடக்கப் பிழை (14)
Zero method	பூச்சிய முறை (2)
Zero phase sequence	சுழி நிலை வரிசை (1)
	சுழித் தறுவாய் வரிசை (4)
Zero point energy	சுழி உந்து வரிசை (14)
Zero position	சுழிநிலை ஆற்றல் (14)
Zero potential	பூச்சிய நிலை (15)
Zero power factor	பூச்சிய மின்னழுத்தம் (2)
	சுழி திறன் கூறு (1)
	சுழி திறன் காரணி (4, 14)

Zero sequence	சுழி வரிசை (10)
Zero phase sequence components	சுழி தறுவாய் விரிசைக் கூறுகள் (10)
Zinc	துத்தநாகம் (14)
Zone	பகுதி (9, 3) மண்டலம் (14, 3)
Zone axis	மண்டல அச்சு (11)
Z-symbol of impedance	மின் எதிர்ப்புக் குறி (23)







**கலைச்சொல் தொகுப்புக்கு உதவிய  
மூல ஏடுகளும் அவற்றின் எண்களும்**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. கலைச்சொற்கள்            | பொறியியல்,<br>தமிழ் நூட்பவியல்,<br>தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்,<br>1973.                                      |
| 2. அறிவுக்கதிர்            | கதிர்-எட்டு,<br>தமிழ் மன்ற வெளியீடு,<br>பூசாகோ பொறியியல் பத்தொழிற்<br>கல்லூரி.<br>1977-78                        |
| 3. கலைச் சொல் தொகுப்பு     | தமிழ்நாடு பொறியாளர் சங்கம்,<br>கோயம்புத்தூர்<br>(ஆண்டு தெரியவில்லை)  |
| 4. கலைச்சொற்கள்            | தமிழ் மன்றம்,<br>பொறியியற் கல்லூரி   |
| 5. கலைச்சொற்கள்            | மொழியாக்கக் குழு,<br>தமிழ் மன்றம்,<br>பொறியியற் கல்லூரி, கிண்டி<br>1969  |
| 6. அ.பொம்முராஜா (ஆசிரியர்) | பொறியியல் - கோவை,<br>ஜனவரி 1967  |
| 7.       " "               | பொறியியல் - கோவை,<br>மார்ச் 1967   |
| 8. தொழில்நுட்பம்           | முத்தமிழ் மன்ற வெளியீடு,<br>கோவைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி,<br>இடைநிலைப் பத்தொழிற் கூடம்,<br>தொழில்நுட்பம் வரிசை-8 |

9. கலைச்சொல் தொகுப்பு நூல்  
தமிழ் மன்றம்,  
அழகப்பர் பொறியியற் கல்லூரி,  
காரைக்குடி  
1971
10. பழமுருகேசன்  
உணர்த்திகளும் மின் கருவிகளின்  
காப்பமைப்பும் (Relays and  
Protection of electrical  
equipment)  
தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்  
1973
11. ஆர்.வெள்ளைச்சாமி  
எலெக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியியல்  
(Electron microscopy),  
தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்,  
1978
12. விவேகானந்தன் க  
மின்முறை இயல் - ஓர் அறிமுகம்,  
தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்,  
1973
13. சொ. குமார்  
கு. மனோகர்  
மின் இயல் - இயந்திரங்களும்  
அளவைக் கருவிகளும்,  
காணாடு காத்தான்,  
முகவை மாவட்டம்,  
1982
14. எல்.கே.இராமலிங்கம்  
மின்னாற்றலின் பயன் - இரண்டாம்  
புத்தகம்,  
தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்,  
1975.
15. ஆர்.கே.சுப்பிரமணியன்  
மின் அளவைக் கருவிகள்,  
தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்  
1975
16. யு. இராமநாதன்  
மின்னணுவியல் தொலைக்காட்சி  
அடிப்படைகள்,  
தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்,  
1976.





தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர் 613 005

அண்மை வெளியீடுகள் (2002)

பாரதி பற்றிய எதிர்கால ஆய்வு	ரூ. 20-00
பாரதியின் கவித்துவம்	20-00
இரும்புத்தொழில் கலைச்சொல்லகராதி	55-00
சமூகவியல் மற்றும் மானிடவியல் கலைச்சொல் விளக்க அகராதி	95-00
தொழில் கலைச்சொல் அகராதி	80-00
மருத்துவக் கலைச்சொற்கள்	80-00
அருங்கலைச்சொல் அகரமுதலி	600-00
பெருஞ்சொல்லகராதி தொகுதி-4	250-00
அம்மன் வழிபாட்டுச் சடங்குகளில் நாடகக் கூறுகள்	110-00
அறிவியல் களஞ்சியம் தொகுதி-12	500-00
தம்மபதம்	190-00
உடற்கூறு - பகுதி 2	200-00
இயந்திரவியல் இயந்திரப்பொறியியல் கலைச்சொற்கள்	75-00
மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் கலைச்சொற்கள்	65-00
திருமந்திரத்திற் காணும் சைவசமயக் கலைச்சொல் விளக்கம்	80-00
சைவ சித்தாந்த சாத்திர வரலாறு	200-00
சட்டஇயல் (மறுபதிப்பு)	100-00
வாழ்வியற் களஞ்சியம் -தொகுதி-3 (மறுபதிப்பு)	700-00
வாழ்வியற் களஞ்சியம் -தொகுதி-4 (மறுபதிப்பு)	700-00
தமிழில் பாலர்சபை நாடகங்கள் (மறுபதிப்பு)	220-00
கவிராச மார்க்கம் (தமிழாக்கம்) (மறுபதிப்பு)	100-00
தமிழ்நாட்டு மூலிகைகள் அறிவியல் ஆய்வு (மறுபதிப்பு)	100-00
பக்தி இலக்கியத்தில் சமுதாயப் பார்வை (மறுபதிப்பு)	200-00
பழந்தமிழகத்தில் இரும்புத் தொழில் (மறுபதிப்பு)	120-00
உயிரியல் கலைச்சொல் விளக்க அகராதி (மறுபதிப்பு)	90-00

தொடர்பு முகவரி: இயக்குநர்(பொ.), பதிப்புத்துறை,

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், (அண்மனை வளாகம்), தஞ்சாவூர்-613 001.

04362 - 239221