

Abreviaturas

Relación de normas eléctricas y electrónicas más usuales

ANSI	<i>American National Standards Institute.</i> Instituto de normalización americano.
BS	<i>British Standard.</i> Prescripciones inglesas.
CEE	<i>International Commission on Rules for the Approval of Electrical Equipment.</i> Prescripciones internacionales preferentemente para aparatos de instalación.
CEI	<i>Comitato Elettrotecnico Italiano.</i> Comité electrotécnico italiano.
CEMA	<i>Canadian Electrical Manufactures Association.</i> Unión de los fabricantes canadienses de productos electrotécnicos.
CENELEC	<i>Comité Electrotécnico para la Normalización Electrotécnica.</i>
DEMKO	<i>Danmarks Elektriske Materielkontrol.</i> Organismo de control danés para productos electrotécnicos.
DIN	<i>Deutsche Industrienormen.</i> Normas alemanas para la industria.
IEC	<i>International Electrotechnical Commission.</i> En la Comisión Electrotécnica Internacional colaboran todos los principales países industrializados.
JIS	<i>Japanese Industrial Standard.</i> Prescripciones japonesas.
KEMA	<i>Keuring van Elektrotechnische Materialien.</i> Organismo de comprobación holandés para productos electrotécnicos, el cual ejecuta, entre otras, las Aprobaciones CSA para los fabricantes europeos.
NBN	<i>Normas belgas.</i> Instituto Belga de Normalización.
NEMA	<i>National Electrical Manufactures Association.</i> Asociación de fabricantes de productos electrotécnicos de USA.
NEMKO	<i>Norges Elektriske Materielkontroll.</i> Organismo de control noruego para productos electrotécnicos.
EN	<i>Norma de la Comunidad Europea.</i>
SEMKO	<i>Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten.</i> Organismo de control sueco para productos electrotécnicos.
SEN	<i>Svensk Standard.</i> Normas suecas.
UL	<i>Underwriter's Laboratories Inc.:</i> Departamento de comprobación de los seguros contra incendios nacionales de USA, que ejecuta, entre otras, las comprobaciones de los productos electrotécnicos y publica las correspondientes prescripciones.
UNE	<i>Norma Española.</i> Organismo español de publicación de normas.
UTE	<i>Union Technique de l'Électricité.</i> Asociación electrónica francesa.
VDE	<i>Verband Deutscher Elektrotechniker.</i> Asociación electrotécnica alemana.

Prefijos «SI» para unidades múltiplos y divisoras decimales

FACTOR	PREFIJO	SÍMBOLO	FACTOR	PREFIJO	SÍMBOLO
10^{24}	yotta	Y	10^{-1}	deci	d
10^{21}	zetta	Z	10^{-2}	centi	c
10^{18}	exa	E	10^{-3}	milli	m
10^{15}	peta	P	10^{-6}	micro	μ
10^{12}	tera	T	10^{-9}	nano	n
10^9	giga	G	10^{-12}	pico	p
10^6	mega	M	10^{-15}	femto	f
10^3	Kilo	k	10^{-18}	atto	a
10^2	hecto	h	10^{-21}	zepto	z
10^1	deca	da	10^{-24}	yocto	y