

Marzo 2009

TÍTULO

Magnitudes y unidades

Parte 13: Ciencia y tecnología de la información

Quantities and units. Part 13: Information science and technology.

Grandeurs et unités. Partie 13: Science et technologies de l'information.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 80000-13:2008, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 80000-13:2008.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 200 *Normas básicas eléctricas* cuya Secretaría desempeña AENOR.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 80000-13

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 13351:2009

© AENOR 2009
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

28 Páginas

Grupo 18

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	6
0 INTRODUCCIÓN.....	8
0.1 Disposición de las tablas.....	8
0.2 Tablas de magnitudes.....	8
0.3 Tablas de unidades	8
0.3.1 Generalidades	8
0.3.2 Nota sobre las unidades de las magnitudes de dimensión uno, o magnitudes sin dimensión	9
0.4 Indicaciones numéricas en esta norma internacional.....	9
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	11
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	11
3 NOMBRES, SÍMBOLOS Y DEFINICIONES	11
4 PREFIJOS PARA LOS MÚLTIPLOS BINARIOS	26
BIBLIOGRAFÍA.....	27

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

La Norma IEC 80000-13 da los nombres, los símbolos y las definiciones de las magnitudes y de las unidades empleadas en la ciencia y las tecnologías de la información. También, cuando es apropiado, se indican los factores de conversión.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

IEC 60027-3:2002 *Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 3: Magnitudes logarítmicas y relacionadas, y sus unidades.*

IEC 60050-704:1993 *Vocabulario electrotécnico internacional. Parte 704: Transmisión.*

IEC 60050-713:1998 *Vocabulario electrotécnico internacional. Parte 713: Radiocomunicaciones: emisores, receptores, redes y operación.*

IEC 60050-715:1996 *Vocabulario electrotécnico internacional. Parte 715: Redes de telecomunicación, teletráfico y operación.*

IEC 60050-721:1991 *Vocabulario electrotécnico internacional. Parte 721: Telegrafía, telecopia y comunicación de datos.*

ISO/IEC 2382-16:1996 *Tecnologías de la información. Vocabulario. Parte 16: Teoría de la información.*