

Requisitos generales para dispositivos de detección de defectos por arco eléctrico (AFDD)

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico CTN 201 *Aparamenta y accesorios de baja tensión*, cuya secretaría desempeña AFME.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 62606:2014/A1

UNE-EN 62606:2014/A1

Requisitos generales para dispositivos de detección de defectos por arco eléctrico (AFDD)

General requirements for arc fault detection devices.

Exigences générales des dispositifs pour la détection de défaut d'arcs.

Esta 1ª modificación es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 62606:2013/A1:2017, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 62606:2013/A1:2017.

Esta 1ª modificación complementa y modifica a la Norma UNE-EN 62606:2014.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 62606:2014/A1

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 14405:2018

© UNE 2018

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

1 Objeto y campo de aplicación

Sustituir el primer párrafo existente por el nuevo primer párrafo siguiente:

Esta norma internacional aplica a los dispositivos de detección de defecto por arco eléctrico (AFDD) para usos domésticos y análogos, destinados a ser utilizados en circuitos de c.a, para tensiones asignadas no superiores a 440 V en c.a, con frecuencias asignadas de 50 Hz, 60 Hz o 50/60 Hz e intensidades asignadas no superiores a 63 A.

En el cuarto párrafo, sustituir las palabras "circuitos finales" por "un circuito final".

Eliminar los párrafos octavo y noveno.

Añadir, al final de este capítulo, la nueva nota siguiente:

NOTA 5 Los AFDD para aplicaciones en c.c. están en estudio.

2 Normas para consulta

Añadir las nuevas normas siguientes:

IEC 60228, *Conductores de cables aislados.*

IEC 61000-3-2:2014, *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).*

IEC 61543:1995, *Dispositivos diferenciales residuales (DDR) para usos domésticos y análogos. Compatibilidad electromagnética.*

IEC 61543:1995/AMD1:2004

IEC 61543:1995/AMD2:2005