

Mayo 2015

TÍTULO

Aplicaciones ferroviarias

Instalaciones fijas

Aparamenta de corriente continua

Parte 6: Conjuntos de aparamenta de corriente continua

Railway applications. Fixed installations. D.C. switchgear. Part 6: D.C. switchgear assemblies.

Applications ferroviaires. Installations fixes. Appareillage à courant continu. Partie 6: Ensembles d'appareillage.

CORRESPONDENCIA

Esta 1ª modificación es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 50123-6:2003/A1:2014.

OBSERVACIONES

Esta 1ª modificación complementa y modifica a la Norma UNE-EN 50123-6:2004.

ANTECEDENTES

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 203 *Equipamiento eléctrico y sistemas automáticos para la industria* cuya Secretaría desempeña SERCOBE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 50123-6:2004/A1

Índice

Prólogo.....	5
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	6
8 Ensayos	6
8.2 Lista de ensayos aplicables.....	6
8.3 Realización de los ensayos.....	6
8.3.9 Ensayo de arco interno.....	6
Anexo B (Normativo) Método de ensayo en condiciones de arco debido a una falta interna	7
B.1 Propósito del ensayo	7
B.2 Características. Corriente asignada de cortocircuito en condiciones de arco interno (INarc)	7
B.3 Disposiciones para el ensayo	7
B.3.1 Muestra para ensayo	7
B.3.2 Circuito de ensayo	8
B.3.3 Tensión	8
B.3.4 Duración del ensayo.....	9
B.4 Procedimiento de ensayo	9
B.4.1 Circuito de alimentación	9
B.4.2 Cebado del arco	9
B.4.3 Indicadores.....	10
B.4.4 Repetición del ensayo	11
B.5 Evaluación del ensayo	11
B.6 Informe de ensayo.....	11
Bibliografía.....	16

2 Normas para consulta

Añadir la siguiente norma:

EN 50123-1:2003, *Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 1: Generalidades*