

	DIN EN 50152-3-1 (VDE 0115 Teil 320-3-1)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
ICS 29.130.01; 29.280 Ersatz für DIN V ENV 50152-3-1 (VDE V 0115 Teil 320-3-1):1999-03 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom- Schaltanlagen – Teil 3-1: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom- Bahnanlagen – Anwendungsleitfaden; Deutsche Fassung EN 50152-3-1:2003 Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Application guide; German version EN 50152-3-1:2003 Applications ferroviaires – Installations fixes – Prescriptions particulières pour appareillage à courant alternatif – Partie 3-1: Dispositifs de mesure, de commande et de protection pour usage spécifique dans les systèmes de traction à courant alternatif – Guide d'application; Version allemande EN 50152-3-1:2003 Gesamtumfang 11 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2003-10-01 angenommene EN 50152-3-1 gilt als DIN-Norm ab 2004-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50152-3-1 (VDE 0115 Teil 320-3-1):2003-12.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium AK 351.2.7 „Schaltgeräte“ im UK 351.2 „Ortsfeste Anlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Änderungen

Gegenüber **DIN V ENV 50152-3-1 (VDE V 0115 Teil 320-3-1):1999-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) **4.5** überarbeitet und ergänzt
- b) Normative Verweisungen aktualisiert
- c) Bild 1 wurde entsprechend den gültigen Schaltzeichen neu gestaltet

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 50152-3-1 (VDE V 0115 Teil 320-3-1):1999-03

Deutsche Fassung

Bahnanwendungen
Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-
Schaltanlagen
Teil 3-1: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-
Bahnanlagen – Anwendungsleitfaden

Railway applications
Fixed installations – Particular requirements for
a.c. switchgear
Part 3-1: Measurement, control and protection
devices for specific use in a.c. traction systems
– Application guide

Applications ferroviaires
Installations fixes – Prescriptions particulières
pour appareillage à courant alternatif
Partie 3-1: Dispositifs de mesure, de commande
et de protection pour usage spécifique dans les
systèmes de traction à courant alternatif –
Guide d'application

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2003-10-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, Slowenien, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2003 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 50152-3-1:2003 D

AVA Documents
Document Sharing Hub

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde ausgearbeitet von dem SC 9XC „Elektrische Versorgungs- und Erdungssysteme für öffentliche Transporteinrichtungen und Hilfsausrüstungen (ortsfeste Installationen“ des Technischen Komitees CENELEC TC 9X „Elektrische und elektronische Anwendungen für Bahnen“.

Der Text des Entwurfs wurde dem Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und von CENELEC am 2003-10-01 als EN 50152-3-1 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt ENV 50152-3-1:1998.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2004-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2006-10-01