

DIN EN 50152-2
(VDE 0115-320-2)

DIN

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

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.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 29.120.40; 29.280

Ersatz für
DIN EN 50152-2
(VDE 0115-320-2):2008-06
Siehe Anwendungsbeginn

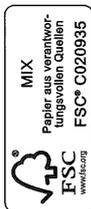
**Bahnanwendungen –
Ortsfeste Anlagen –
Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen –
Teil 2: Trennschalter, Erdungsschalter und Lastschalter mit einer Nennspannung
größer als 1 kV;
Deutsche Fassung EN 50152-2:2012**

Railway applications –
Fixed installations –
Particular requirements for alternating current switchgear –
Part 2: Disconnectors, earthing switches and switches with nominal voltage above 1 kV;
German version EN 50152-2:2012

Applications ferroviaires –
Installations fixes –
Spécifications particulières pour appareillage à courant alternatif –
Partie 2: Sectionneurs, sectionneurs de terre et interrupteurs de tension nominale
supérieure à 1 kV;
Version allemande EN 50152-2:2012

Gesamtumfang 20 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



DIN EN 50152-2 (VDE 0115-320-2):2013-07

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2012-10-15 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2013-07-01.

Für DIN EN 50152-2 (VDE 0115-320-2):2008-06 besteht eine Übergangsfrist bis 2015-10-15.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50152-2 (VDE 0115-320-2):2012-09.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 351.2 „Ortsfeste Anlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 50152-2 (VDE 0115-320-2):2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Diese Norm wurde überarbeitet, um den aktuellen Stand der verwiesenen Normen wiederzugeben und um Texte zu entfernen, die bereits in den Normen der Reihen EN 62271 enthalten sind.
- b) Der Anwendungsbereich wurde auf einphasige und zweiphasige Geräte erweitert.
- c) Zusätzliche Definitionen wurden eingeführt, um die erforderliche Klarheit zu erzielen und den Anforderungen der Bahnanwendungen gerecht zu werden.
- d) Tabelle 1 wurde entsprechend den Änderungen der EN 50124-1:2001 Tabelle A.2 und Tabelle B.1 überarbeitet.
- e) Tabelle 2 'Koordinationstabelle von Bemessungswerten für Einrichtungen' aus der vorhergehenden Ausgabe wurde entfernt.
- f) Die ursprünglich in den Typprüfungen angegebenen Bemessungsdaten für mechanische Lebensdauern wurden in einer neuen Tabelle 2 ‚Mechanische Lebensdauerklasse und empfohlene Anwendung‘ verschoben.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50152-2 (VDE 0115-320-2): 1998-03, 2008-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 2)

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50119:2009	–	DIN EN 50119 (VDE 0115-601):2010-05	VDE 0115-601
EN 50121 (alle Teile)	–	DIN EN 50121 (VDE 0115-121) (alle Teile)	VDE 0115-121 (alle Teile)
EN 50121-5	–	DIN EN 50121-5 (VDE 0115-121-5)	VDE 0115-121-5
EN 50122-1:2011	–	DIN EN 50122-1 (VDE 0115-3):2011-09	VDE 0115-3
EN 50124-1:2001	–	DIN EN 50124-1 (VDE 0115-107-1):2001-10	VDE 0115-107-1
EN 50124-2:2001	–	DIN EN 50124-2 (VDE 0115-107-2):2001-10	VDE 0115-107-2
EN 50125-2:2002	–	DIN EN 50125-2 (VDE 0115-108-2):2003-07	VDE 0115-108-2
EN 50126 (alle Teile)	–	DIN EN 50126 (VDE 0115-103) (alle Teile)	VDE 0115-103 (alle Teile)
EN 50152-1:2012	–	DIN EN 50152-1 (VDE 0115-320-1):2013-XX	VDE 0115-320-1
EN 50163:2004	–	DIN EN 50163 (VDE 0115-102):2005-07	VDE 0115-102
EN 60044-1	IEC 60044-1	DIN EN 60044-1 (VDE 0414-44-1)	VDE 0414-44-1
–	IEC 60050-151	a	–
–	IEC 60050-441	a	–
–	IEC 60050-446	a	–
–	IEC 60050-604	a	–
–	IEC 60050-605:1983	a	–
–	IEC 60050-811:1991	a	–
EN 60060-1	IEC 60060-1	DIN EN 60060-1 (VDE 0432-1)	VDE 0432-1
EN 60085	IEC 60085	DIN EN 60085 (VDE 0301-1)	VDE 0301-1
EN 60137	IEC 60137	DIN EN 60137 (VDE 0674-5)	VDE 0674-5
EN 60270	IEC 60270	DIN EN 60270 (VDE 0434)	VDE 0434
EN 60296	IEC 60296	DIN EN 60296 (VDE 0370-1)	VDE 0370-1
EN 60376	IEC 60376	DIN EN 60376 (VDE 0373-1)	VDE 0373-1
EN 60470 ersetzt durch	IEC 60470 ersetzt durch	DIN EN 60470 (VDE 0670-501) ersetzt durch	VDE 0670-501 ersetzt durch
EN 62271-106	IEC 62271-106	DIN EN 62271-106 (VDE 0671-106)	VDE 0671-106
EN 60721 (alle Teile)	IEC 60721 (alle Teile)	DIN EN 60721 (alle Teile)	–