

	Bahnanwendungen Ortsfeste Anlagen – Gleichstrom-Schaltanlagen Teil 2: Gleichstrom-Leistungsschalter Deutsche Fassung EN 50123-2:1995	 EN 50123-2
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0115 Teil 300-2
<p>ICS 29.120.60; 29.280; 45.020</p> <p>Deskriptoren: Bahnanwendung, ortsfeste Anlage, Schaltanlage, Gleichstrom, Leistungsschalter</p> <p>Railway applications – Fixed installations – D.C. switchgear – Part 2: D.C. circuit breakers; German version EN 50123-2:1995</p> <p>Applications ferroviaires – Installations fixes – Appareillage à courant continu – Partie 2: Coupe-circuit; Version allemande EN 50123-2:1995</p> <p>Die Europäische Norm EN 50123-2:1995 hat den Status einer Deutschen Norm.</p> <p>Beginn der Gültigkeit</p> <p>Die EN 50123-2 wurde am 06. 12. 94 angenommen.</p> <p>Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50123-2 (VDE 0115 Teil 301):1994-10.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und 24 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p>		
<p>© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. und VDE Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN, Berlin, und des VDE, Frankfurt am Main, gestattet. Einzelverkauf und Abonnements durch VDE-VERLAG GMBH, 10625 Berlin Einzelverkauf auch durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin · 06.96 vSc</p> <p style="text-align: right;">Ref. Nr. DIN EN 50123-2 (VDE 0115 Teil 300-2):1996-06 Preisgr. 20 K VDE-Vertr.-Nr. 0115007 Beuth-Vertr.-Nr. 3320</p>		

Seite 2

DIN EN 50123-2 (VDE 0115 Teil 300-2):1996-06

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 50123-2, Ausgabe 1995, „Railway applications – Fixed installations – D.C. switchgear – Part 2: D.C. circuit breakers“.

Diese Norm ist in Verbindung mit EN 50123-1:1995-05 anzuwenden; in Deutschland veröffentlicht als DIN EN 50123-1 (VDE 0115 Teil 300-1):1996-05.

Diese Norm wurde ausgearbeitet vom CENELEC/SC 9XC „Stromversorgung und Erdungssysteme für die Zugförderung und weitere ortsfeste Apparate“ des CENELEC/TC 9X „Elektrische und elektronische Anwendungen für Bahnen“.

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland der AK 351.0.3 „Schaltgeräte“ im K 351 „Elektrische Ausrüstung für Bahnen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Diese Norm ersetzt teilweise DIN 57660-14 (VDE 0660 Teil 14), indem Gleichstrom-Leistungsschalter für ortsfeste Anlagen aus deren Anwendungsbereich gestrichen werden. Die Veröffentlichung einer Restnorm ist deshalb nicht notwendig.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50123-1:1995		DIN EN 50123-1 (VDE 0115 Teil 300-1):1996-05	VDE 0115 Teil 300-1

Änderungen

Gegenüber DIN 57660-14 (VDE 0660 Teil 14):1982-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 50123-2 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 57660-14 (VDE 0660 Teil 14):1982-09.

Nationaler Anhang NA (informativ)**Literaturhinweise**

DIN EN 50123-1 (VDE 0115 Teil 300-1)	Bahnanwendungen – Ortschafte Anlagen – Gleichstrom-Schalteinrichtungen – Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 50123-1:1995
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50123-2

Mai 1995

ICS 29.120.60; 45.020

Deskriptoren: Stationäre Bahnausrüstungen, elektrische Zugförderung, Gleichstrom, Leistungsschalter, Definition, Leistungsbewertung, Gerätespezifizierung, Temperaturerhöhung, elektrische Lebensdauerprüfung, mechanische Lebensdauerprüfung, Erwärmungsprüfung, dielektrische Spannungsprüfung, Information, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Bahnanwendungen

Ortsfeste Anlagen – Gleichstrom-Schaltanlagen

Teil 2: Gleichstrom-Leistungsschalter

Railway applications –
Fixed installations – D.C. switchgear –
Part 2: D.C. circuit breakers

Applications ferroviaires –
Installations fixes – Appareillage à courant continu –
Partie 2: Coupe-circuit

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-12-06 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel