

DIN CLC/TS 61643-22
(VDE V 0845-3-2)

DIN

Unverkäufliches
 Freizeitschriften

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 29.120.50

Vornorm

Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung –
Teil 22: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in
Telekommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken –
Auswahl- und Anwendungsprinzipien
(IEC 61643-22:2004, modifiziert);
Deutsche Fassung CLC/TS 61643-22:2006

Low-voltage surge protective devices –
 Part 22: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks –
 Selection and application principles
 (IEC 61643-22:2004, modified);
 German version CLC/TS 61643-22:2006

Parafoudres basse tension –
 Partie 22: Parafoudres connectés aux réseaux de signaux et de télécommunications –
 Principes de choix et d'application
 (CEI 61643-22:2004, modifiée);
 Version allemande CLC/TS 61643-22:2006

Gesamtumfang 50 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-09-10 angenommene CLC/TS 61643-22 gilt als DIN-Vornorm ab 2007-09-01.

Nationales Vorwort

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm ist kein Entwurf veröffentlicht worden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 37A „Low-voltage surge protective devices“ erarbeitet.

Die enthaltenen gemeinsamen Abänderungen wurden vom CENELEC/TC 37A „Low voltage surge protective devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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 in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50083-2:2006	IEC 60728-2:2002	DIN EN 50083-2 (VDE 0855-200):2007-04	VDE 0855-200
EN 50173-1:2002 + Corrigendum:2003-01	–	DIN EN 50173-1:2003-06 + DIN EN 50173-1 Ber 1:2005-03	–
prEN 50351:2000	–	E DIN EN 50351 (VDE 0845-6-1):2001-05	VDE 0845-6-1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61000-4-5:1995 + A1:2001	IEC 61000-4-5:1995 + A1:2000	DIN EN 61000-4-5 (VDE 0847-4-5):2001-12	VDE 0847-4-5
–	IEC 61312-1:1995 ¹⁾		
–	IEC 61312-2:1999 ²⁾		
EN 61643-11:2002	IEC 61643-1:1998 + Corrigendum:1998	DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11):2002-12	VDE 0675-6-11
CLC/TS 61643-12:2006	IEC 61643-12:2002	–	–
EN 61643-21:2001	IEC 61643-21:2000 + Corrigendum:2001	DIN EN 61643-21 (VDE 0845-3-1):2002-03	VDE 0845-3-1
EN 61643-311:2001	IEC 61643-311:2001	DIN EN 61643-311 (VDE 0845-5-1):2002-12	VDE 0845-5-1
EN 61643-321:2002	IEC 61643-321:2001	DIN EN 61643-321 (VDE 0845-5-2):2003-01	VDE 0845-5-2
EN 61643-331:2003	IEC 61643-331:2003	DIN EN 61643-331 (VDE 0845-5-3):2004-03	VDE 0845-5-3
EN 61643-341:2001	IEC 61643-341:2001	DIN EN 61643-341 (VDE 0845-5-4):2002-11	VDE 0845-5-4
–	IEC 61662:1995 + A1:1996	E DIN IEC 61662 (VDE 0185-101):1998-11	VDE 0185-101
EN 61663-2:2001	IEC 61663-2:2001	DIN EN 61663-2 (VDE 0845-4-2):2002-07	VDE 0845-4-2
EN 62305-1:2006 + Corrigendum:2006-11	IEC 62305-1:2006	DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2006-10 + DIN EN 62305-1 Ber 1 (VDE 0185-305-1 Ber 1):2007-06	VDE 0185-305-1
EN 62305-2:2006 + Corrigendum:2006-11	IEC 62305-2:2006	DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2):2006-10 + DIN EN 62305-2 Ber 1 (VDE 0185-305-2 Ber 1):2007-06	VDE 0185-305-2
EN 62305-3:2006 + Corrigendum:2006-11	IEC 62305-3:2006	DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2006-10 + DIN EN 62305-3 Ber 1 (VDE 0185-305-3 Ber 1):2007-06	VDE 0185-305-3
EN 62305-4:2006 + Corrigendum:2006-11	IEC 62305-4:2006	DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2006-10 + DIN EN 62305-4 Ber 1 (VDE 0185-305-4 Ber 1):2007-06	VDE 0185-305-4
ETS 300 001:1997 ³⁾	–	–	–

¹⁾ Die IEC 61312-1:1995 wurde durch die IEC 62305-1:2006 ersetzt. Die IEC 62305-1:2006 wurde als EN 62305-1:2006 übernommen. Deren Deutsche Fassung wurde als DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2006-10 veröffentlicht.

²⁾ Die IEC 61312-2:1999 wurde durch die Reihe IEC 62305:2006 ersetzt. Die Reihe IEC 62305:2006 wurde als EN 62305:2006 (Reihe) übernommen. Deren Deutsche Fassung wurde als Reihe DIN EN 62305 (VDE 0185-305):2006-10 veröffentlicht.

³⁾ ETS 300 001 wurde inzwischen ersetzt durch EN 300 001. Die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm aktuelle Ausgabe EN 300 001 V1.5.1 (1998-10) wurde als DIN EN 300 001:2000-09 übernommen.