

DIN EN 61557-8
(VDE 0413-8)

DIN

Unverkäufliches
Frei-Service

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 17.220.20

Ersatz für
DIN EN 61557-8
(VDE 0413-8):1998-05
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V –
Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen –
Teil 8: Isolationsüberwachungsgeräte für IT-Systeme
(IEC 61557-8:2007 + Corrigendum 2007-05);
Deutsche Fassung EN 61557-8:2007**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. –
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures –
Part 8: Insulation monitoring devices for IT systems
(IEC 61557-8:2007 + Corrigendum 2007-05);
German version EN 61557-8:2007

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. –
Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection –
Partie 8: Contrôleurs d'isolement pour réseaux IT
(CEI 61557-8:2007 + Corrigenda 2007-05);
Version allemande EN 61557-8:2007

Gesamtumfang 27 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-04-11 angenommene EN 61557-8 gilt als DIN-Norm ab 2007-12-01.

Daneben darf DIN EN 61557-8 (VDE 0413-8):1998-05 noch bis 2010-05-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61557-8 (VDE 0413-8):2005-04.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 964.1 „Messgeräte zum Prüfen von Schutzmaßnahmen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 85 „Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities“ 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61557-8 (VDE 0413-8):1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe ergänzt;
- b) einige Anforderungen überarbeitet;
- c) Angaben für die Betriebsanleitung ergänzt;
- d) Abschnitte „Typprüfungen“ und „Stückprüfung“ ergänzt;
- e) Tabelle 1 geändert;
- f) Anhang A „Isolationsüberwachungsgeräte für medizinisch genutzte Bereiche“ aufgenommen;
- g) Anhang B „Überwachung von Überlast und Übertemperatur“ aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 57413-1 (VDE 0413-1):1980-09
DIN 57413-2 (VDE 0413-2):1973-01
DIN 57413-8 (VDE 0413-8):1984-02
DIN EN 61557-8 (VDE 0413-8):1998-05

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
HD 60364-4-41:2007	IEC 60364-4-41:2005	DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2007-06	VDE 0100-410
EN 60664-1:2003	IEC 60664-1:2002 + A1:2000 + A2:2002	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2003-11	VDE 0110-1
EN 60664-3:2003	IEC 60664-3:2003	DIN EN 60664-3 (VDE 0110-3):2003-09	VDE 0110-3
EN 60721-3-1:1997	IEC 60721-3-1:1997	DIN EN 60721-3-1:1998-03	–
EN 60721-3-2:1997	IEC 60721-3-2:1997	DIN EN 60721-3-2:1998-03	–
EN 60721-3-7 + prA3:1994	IEC 60721-3-3:1994	DIN EN 60721-3-3:1995-09	–
EN 60947-5-1:2004	IEC 60947-5-1:2003	DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2005-02	VDE 0660-200
EN 60947-5-4:2003	IEC 60947-5-4:2002	DIN EN 60947-5-4 (VDE 0660-211):1998-05	VDE 0660-211
EN 61010-1:2001	IEC 61010-1:2001	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08	VDE 0411-1
EN 61140:2002	IEC 61140:2001	DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2003-08	VDE 0140-1
EN 61557-1:2007	IEC 61557-1:2007	DIN EN 61557-1 (VDE 0413-1):2007-12	VDE 0413-1
–	IEC 60364-7-710:2002	–	–
–	IEC 64/1489/CD:2005	E DIN IEC 60364-5-53:2005-12 (VDE 0100-530)	VDE 0100-530
EN 61326-2-4:2006	IEC 61326-2-4:2006	DIN EN 61326-2-4:2007-05 (VDE 0843-20-2-4)	VDE 0843-20-2-4
EN 61810-2:2005	IEC 61810-2:2005	DIN EN 61810-2:2006-01 (VDE 0435-120)	VDE 0435-120