



	<p style="text-align: center;">DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6)</p>	
<p style="font-size: 2em; transform: rotate(-15deg); opacity: 0.5;">Unverkäufliches Freiexemplar</p>	<p style="font-size: 0.8em;">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 „etx Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.</p>	
<p>Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.</p> <p>ICS 17.220.20 Ersatz für DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6):1999-05 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p>Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 6: Wirksamkeit von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) in TT-, TN- und IT-Systemen (IEC 61557-6:2007); Deutsche Fassung EN 61557-6:2007</p> <p>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 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems (IEC 61557-6:2007); German version EN 61557-6:2007</p> <p>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 6: Efficacité des dispositifs à courant résiduel (DCR) dans les réseaux TT, TN et IT (CEI 61557-6:2007); Version allemande EN 61557-6:2007</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 17 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-10-01 angenommene EN 61557-6 gilt als DIN-Norm ab 2008-05-01.

Daneben darf DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6):1999-05 noch bis 2010-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61557-6 (VDE 0413-6):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 (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 Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6):1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel und Anwendungsbereich vervollständigt;
- b) Begriffe ergänzt;
- c) Änderung der Anforderungen;
- d) Unterabschnitte zu Auslöseprüfungen und Nichtauslöseprüfungen vervollständigt;
- e) Unterabschnitt zu Betriebsanleitungen vervollständigt;
- f) Anhang A neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 57413-6 (VDE 0413-6): 1977-07

DIN VDE 0413-6 (VDE 0413-6): 1987-08

DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6): 1999-05

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
EN 60947-2:2006	IEC 60947-2:2006	DIN EN 60947-2:2007-04 (VDE 0660-101)	VDE 0660-101
EN 61008-1:2004	IEC 61008-1:1996 + A1:2002, modifiziert	DIN EN 61008-1:2005-06 (VDE 0664-10)	VDE 0664-10
EN 61009-1:2004	IEC 61009-1:1996 + Corrigendum:2003 + A1:2002, modifiziert	DIN EN 61009-1:2005-06 (VDE 0664-20)	VDE 0664-20
EN 61010-1:2001	IEC 61010-1:2001	DIN EN 61010-1:2002-08 (VDE 0411-1)	VDE 0411-1
EN 61557-1:2007	IEC 61557-1:2007	DIN EN 61557-1:2007-12 (VDE 0413-1)	VDE 0413-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60947-2 (VDE 0660-101), *Niederspannungsschaltgeräte – Teil 2: Leistungsschalter* (IEC 60947-2:2006); Deutsche Fassung EN 60947-2:2006.

DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), *Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen* (IEC 61008-1:1996 + A1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61008-1:2004.

DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20), *Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen* (IEC 61009-1:1996 + Corrigendum:2003 + A1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61009-1:2004.

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), *Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen* (IEC 61010-1:2001); Deutsche Fassung EN 61010-1:2001.