

**DIN EN 61557-4**  
**(VDE 0413-4)**

**DIN**

Unverkäufliches  
Freigeigentliches

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 61557-4  
(VDE 0413-4):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 4: Widerstand von Erdungsleitern, Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern  
(IEC 61557-4:2007);  
Deutsche Fassung EN 61557-4:2007**

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 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding  
(IEC 61557-4:2007);  
German version EN 61557-4:2007

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 4: Résistance de conducteurs de terre et d'équipotentialité  
(CEI 61557-4:2007);  
Version allemande EN 61557-4:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

## Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-03-01 angenommene EN 61557-4 gilt als DIN-Norm ab 2007-12-01.

Daneben darf DIN EN 61557-4 (VDE 0413-4):1998-05 noch bis 2010-03-01 angewendet werden.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61557-4 (VDE 0413-4):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 61557-4 (VDE 0413-4):1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Text redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN EN 61557-4 (VDE 0413-4):1998-05

DIN 57413-4 (VDE 0413-4):1977-07

## 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 61557-1:2007	IEC 61557-1:2007	DIN EN 61557-1 (VDE 0413-1):2007-12	VDE 0413-1

**Nationaler Anhang NB**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN 61557-1 (VDE 0413-1), *Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61557-1:2007); Deutsche Fassung EN 61557-1:2007.*