

DIN EN 61009-1
(VDE 0664-20)

DIN

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

ICS 29.120.50

Ersatz für
DIN EN 61009-1
(VDE 0664-20):2015-11
Siehe Anwendungsbeginn

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen –

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

(IEC 61009-1:2010, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A1:2012/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert + A2:2013/Cor.:2014);

Deutsche Fassung EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) –

Part 1: General rules

(IEC 61009-1:2010, modified + A1:2012, modified + A1:2012/Cor.:2012 + A2:2013, modified + A2:2013/Cor.:2014);

German version EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD) –

Partie 1: Règles générales

(IEC 61009-1:2010, modifiée + A1:2012, modifiée + A1:2012/Cor.:2012 + A2:2013, modifiée + A2:2013/Cor.:2014);

Version allemande EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016

Gesamtumfang 238 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2012-06-18 angenommene Europäische Norm und die am 2014-08-04 angenommene Änderung A1 und die am 2014-08-04 angenommene Änderung A2 und die am 2015-07-06 angenommene Änderung A11 und die am 2016-02-11 angenommene Änderung A12 als DIN-Norm ist 2016-10-01.

Für **DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20):2015-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2019-02-11.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61009-1/AA (VDE 0664-20/AA):2016-01.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 541.3 „Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 23E „Circuit-breakers and similar equipment for household use“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability 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.

Die von CENELEC beschlossenen gemeinsamen Abänderungen sind in den Text eingearbeitet und mit einem senkrechten Strich am linken Seitenrand markiert.

A1 Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich und A1 am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Die von CENELEC beschlossenen gemeinsamen Abänderungen zur Änderung A1 sind in den Text eingearbeitet und mit zwei senkrechten Strichen am linken Seitenrand markiert.

A2 Die Änderung A2 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich und A2 am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Die von CENELEC beschlossenen gemeinsamen Abänderungen zur Änderung A2 sind in den Text eingearbeitet und mit drei senkrechten Strichen am linken Seitenrand markiert.

Cor./A1 Das Corrigendum 1 von IEC zur Änderung A1 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich und Cor./A1 gekennzeichnet.

Cor./A2 Das Corrigendum 1 von IEC zur Änderung A2 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich und Cor./A2 gekennzeichnet.

A11 Die Änderung A11 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich und A11 am linken Seitenrand gekennzeichnet.

A12 Die Änderung A12 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich und A12 am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20):2015-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Ergänzung in Anhang ZB: Besondere nationale Bedingungen für Irland, die Schweiz und das Vereinigte Königreich;
- die Deutsche Fassung wurde im Abschnitt 3 und im Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 57664-2 (VDE 0664-2): 1983-10

DIN VDE 0664-2 (VDE 0664-2): 1988-08

DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20): 1999-12, 2000-09, 2005-06, 2008-12, 2010-01, 2013-08, 2015-11

DIN EN 61009-1/A14 (VDE 0664-20/A14): 2013-01

DIN EN 61009-1/A14 Berichtigung 1 (VDE 0664-20/A14 Berichtigung 1): 2013-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 3)

| Europäisches Dokument | Internationales Dokument | Deutsches Dokument | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|---|--|--|--|
| EN 60038 | IEC 60038 | DIN EN 60038 (VDE 0175-1) | VDE 0175-1 |
| – | IEC 60050-101:1998 | b | – |
| – | IEC 60050-441:1984 | b | – |
| EN 60051 (alle Teile) | IEC 60051 (alle Teile) | DIN EN 60051 (alle Teile) | – |
| HD 588.1 S1:1991 ersetzt durch: EN 60060-1:2010 | IEC 60060-1:1989 ersetzt durch: IEC 60060-1:2010 | DIN IEC 60060-1 (VDE 0432-1) ersetzt durch: DIN EN 60060-1 (VDE 0432-1):2011-10 | VDE 0432-1 VDE 0432-1 |
| EN 60060-2:1994 ersetzt durch: EN 60060-2:2011 | IEC 60060-2:1994 ersetzt durch: IEC 60060-2:2010 | DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2):1996-03 ersetzt durch: DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2):2011-10 | VDE 0432-2 VDE 0432-2 |