

**DIN VDE 0100-715
(VDE 0100-715)****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 91.140.50

Ersatz für
DIN VDE 0100-715
(VDE 0100-715):2006-06
Siehe Anwendungsbeginn

**Errichten von Niederspannungsanlagen –
Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten,
Räume und Anlagen besonderer Art –
Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen
(IEC 60364-7-715:2011, modifiziert);
Deutsche Übernahme HD 60364-7-715:2012**

Low-voltage electrical installations –
Part 7-715: Requirements for special installations or locations –
Extra-low-voltage lighting installations
(IEC 60364-7-715:2011, modified);
German implementation HD 60364-7-715:2012

Installations électriques à basse tension –
Partie 7-715: Règles pour les installations et emplacements spéciaux –
Installations d'éclairage à très basse tension
(CEI 60364-7-715:2011, modifiée);
Mise en application allemande de HD 60364-7-715:2012

Gesamtumfang 19 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für diese Norm ist 2014-02-01.

Für **DIN VDE 0100-715 (VDE 0100-715):2006-06** besteht eine Übergangsfrist bis 2015-01-18.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN VDE 0100-715 (VDE 0100-715):2010-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 221.2 „Schutz gegen thermische Auswirkungen/ Sachschutz“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 64 „Electrical installations and protection against electric shock“ 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.

Diese Norm enthält die deutsche Übernahme des Europäischen Harmonisierungsdokuments

HD 60364-7-715:2012 „Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen“, das die Internationale Norm

IEC EC 60364-7-715:2011, „Low-voltage electrical installations – Part 7-715: Requirements for special installations or locations – Extra-low-voltage lighting installations“ mit gemeinsamen Abänderungen von CENELEC enthält.

Nationale Zusätze sind grau schattiert.

Der Originaltext des HD ist in dieser Norm übernommen und wie üblich (d. h. mit weißem Hintergrund) wiedergegeben. **Nationale Zusätze, die nicht in der Originalfassung des HD enthalten sind, sind grau schattiert.** Zweck dieser Unterscheidung ist es, dem Normenanwender die nationalen Zusätze deutlich aufzuzeigen und eine klare Unterscheidung zwischen HD und nationalen Anmerkungen und Zusätzen zu ermöglichen. Nationale Zusätze zum normativen Teil des HD sind normativ, ausgenommen Anmerkungen. Nationale Zusätze im informativen Teil des HD sind informativ.

In dieser Norm sind die gemeinsamen CENELEC-Abänderungen zu der Internationalen Norm durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Die im Original zitierten internationalen und europäischen Publikationen sind in dieser Norm zur besseren Handhabung durch die entsprechenden Deutschen Normen ersetzt worden, ohne die entsprechenden Zitate grau zu schattieren. Um die dazugehörigen Originalverweisungen aufzuzeigen, enthält Anhang NA eine Konkordanzliste (Gegenüberstellung der Deutschen Normen mit den dazugehörigen Originalverweisungen und europäischen Entsprechungen). Die Originalfassung des HD in Deutsch, Englisch oder Französisch kann bezogen werden von: DKE-Schriftstückservice, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main, Tel.-Nr.: (069) 63 08-3 82, Fax-Nr.: (069) 63 08-98 46, E-Mail-Adresse: dke.schriftstueckservice@vde.com.

Anhang NB zeigt die Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0100-715 (VDE 0100-715):2006-06** wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) umfangreiche, überwiegend redaktionelle Klarstellungen im gesamten Normentext;
- b) Einführung von Verweisen auf LED-Module und ihre speziellen Installationsanforderungen;
- c) Überarbeitung von Abschnitt 715.524 „Querschnitte von Leitern“;
- d) Aussage zum Spannungsfall in Abschnitt 715.525 konkretisiert;
- e) Angleichung des formalen Aufbaus/der Abschnittnummerierung an die aktuell gültigen Teile 100 bis 600 der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0100-715 (VDE 0100-715): 2006-06