

DIN EN 62683

ICS 29.130.20

Ersatz für
DIN EN 62683:2014-02

**Niederspannungsschaltgeräte –
Produktdaten und -eigenschaften für den Informationsaustausch
(IEC 62683:2015);
Deutsche Fassung EN 62683:2015**

Low-voltage switchgear and controlgear –
Product data and properties for information exchange
(IEC 62683:2015);
German version EN 62683:2015

Appareillage à basse tension –
Données et propriétés de produits pour l'échange d'informations
(IEC 62683:2015);
Version allemande EN 62683:2015

Gesamtumfang 131 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-10-02 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-05-01.

Für DIN EN 62683:2014-02 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-10-02.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62683:2014-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 431 „Niederspannungsschaltgeräte und -kombinationen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 121A „Low-voltage switchgear and controlgear“ 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.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62683:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) neue Beschreibung von 41 Klassen für die Familien der Leistungsschalter und ihrem zugehörigen Zubehör (ACC2XX), Lastschalter und Trennschalter (ACC3XX), Hilfsstromschalter (ACC5XX) und Reihenklemmen (ACC7XX) als Ergänzung zu den 14 Klassen für Motorstarter der ersten Ausgabe;
- b) Erweiterung der Merkmale für die Geräteklassen;
- c) Die folgenden drei neuen Merkmalsblöcke hinzugefügt: ACC017 Kopf des Steuergeräts, ACC018 Lichtblock des Steuergeräts und ACC041 Überstromauslöser;
- d) Benutzung des Datentyp LEVEL_TYPE, um die Minimum- und Maximum-Merkmale mit einem Einzel-Merkmal mit zwei Werten zu ersetzen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62683: 2014-02

Deutsche Fassung

**Niederspannungsschaltgeräte –
Produktdaten und -eigenschaften für den Informationsaustausch
(IEC 62683:2015)**

Low-voltage switchgear and controlgear –
Product data and properties for information
exchange
(IEC 62683:2015)

Appareillage à basse tension –
Données et propriétés de produits pour
l'échange d'informations
(IEC 62683:2015)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2015-10-02 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel