

DIN EN 50160/A1



ICS 29.020

Änderung von  
DIN EN 50160:2011-02**Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsversorgungsnetzen;  
Deutsche Fassung EN 50160:2010/A1:2015**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks;  
German version EN 50160:2010/A1:2015

Caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution;  
Version allemande EN 50160:2010/A1:2015

Gesamtumfang 7 Seiten

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2014-09-30 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2016-02-01.

Für DIN EN 50160:2011-02 besteht eine Übergangsfrist bis 2017-09-30.

## **Nationales Vorwort**

*Zu diesem Dokument wurde ein Manuskriptverfahren in den DIN-Mitteilungen veröffentlicht.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 767.1 „Niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

## Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsversorgungsnetzen

Voltage characteristics of electricity supplied by  
public electricity networks

Caractéristiques de la tension fournie par les  
réseaux publics de distribution

Diese Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN 50160:2010; sie wurde von CENELEC am 2014-09-30 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Änderung 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 Änderung 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**