

	Niederspannung-Schaltgerätekombination Teil 2: Besondere Anforderungen an Schienenverteiler (IEC 439-2 : 1987 + A1:1991, modifiziert) Deutsche Fassung EN 60439-2:1993	DIN EN 60439 Teil 2
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0660 Teil 502
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies; Part 2: Particular requirements for busbar trunking systems (busways) (IEC 439-2:1987 + A1:1991, modified); German version EN 60439-2:1993 Ensembles appareillage à basse tension; Deuxième partie: Règles particulières pour les canalisations préfabriquées (CEI 439-2:1987 + A1:1991, modifiée); Version allemande EN 60439-2:1993 Die Europäische Norm EN 60439-2:1991 hat den Status einer Deutschen Norm Beginn der Gültigkeit Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt ab 01. Juli 1993. Norm-Inhalt war veröffentlicht als Entwurf DIN VDE 0660 Teil 502/06.86 und Entwurf DIN VDE 0660 Teil 502 A1/11.88. Fortsetzung Seite 2 und 14 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 431.1 „Niederspannung-Schaltgerätekombinationen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60439-2:1993.

EN 60439-2 enthält die deutsche Übersetzung der IEC 439-2:1987 einschließlich Änderung 1 (1991) mit den gemeinsamen Abänderungen von CENELEC. Die gemeinsamen Abänderungen sind eingearbeitet und durch „Randstriche“ gekennzeichnet.

Die in der Deutschen Fassung zitierten internationalen Normen sind in der folgenden Gegenüberstellung mit den entsprechenden Deutschen Normen angegeben (siehe auch Anhang ZA):

IEC-Publikationen	Deutsche Normen
IEC 439-1 (1985) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies, Part 1: Requirements for type-tested and partially type-tested assemblies	DIN VDE 0660 Teil 500 Schaltgeräte; Niederspannung-Schaltgerätekombinationen; Anforderungen an typgeprüfte und partiell typgeprüfte Schaltgerätekombinationen (IEC 439-1 (1985), 2. Ausgabe, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60439-1:1990
IEC 570 (1985) Electrical supply track systems for luminaires	DIN VDE 0711 Teil 300 Elektrische Stromschienensysteme für Leuchten (IEC 570 (1985), 2. Ausgabe, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60570:1989

Die im Text genannten Bezugsschriftstücke EN 60439-1 und EN 60570 siehe Anhang ZA.

Zitierte Normen

Siehe Nationales Vorwort.

Internationale Patentklassifikation

H 02 B 1/00
H 02 B 1/20
H 01 B 25/00
G 01 R 19/00
G 01 R 31/02
G 01 R 31/12

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 60439-2

Februar 1993

DK 621.316.54

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Niederspannung-Schaltgerätekombinationen

Teil 2: Besondere Anforderungen an Schienenverteiler

(IEC 439-2:1987 + A1:1991, modifiziert)

Low-voltage switchgear and
controlgear assemblies
Part 2: Particular requirements for
busbar trunking systems (busways)
(IEC 439-2:1987 + A1:1991, modified)

Ensembles d'appareillage
à basse tension
Deuxième partie: Règles particulières
pour les canalisations
préfabriquées
(CEI 439-2:1987 + A1:1991, modifiés)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1991-12-10 angenommen.

Die 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 Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Das CENELEC-Fragebogenverfahren zur unveränderten Annahme der Internationalen Norm IEC 439-2:1987 ergab, daß für die Annahme als Europäische Norm einige gemeinsame Abänderungen notwendig waren.

Das Bezugsdokument wurde zusammen mit den vom CENELEC Technischen Komitee TC 17D „Niederspannung-Schaltgerätekombinationen“ vereinbarten gemeinsamen Abänderungen und der Änderung 1:1991 den CENELEC-Mitgliedern zur formellen Abstimmung vorgelegt.

Der Text des Entwurfes wurde von CENELEC am 10. Dezember 1991 als EN 60439-2 genehmigt.

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

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum der Veröffentlichung
einer identischen nationalen Norm (dop) 1993-12-01
- spätestes Datum der Zurückziehung
entgegenstehender nationaler Normen (dow) 1993-12-01

Für Erzeugnisse, die vor 1993-12-01 der einschlägigen nationalen Norm entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung bis 1998-12-01 noch weiter angewendet werden.

Wie bereits vereinbart, sind die in dieser Norm definierten Begriffe in den drei offiziellen CENELEC-Sprachen (deutsch, englisch und französisch) wiedergegeben, siehe Anhang ZC.

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet werden, sind Bestandteil der Norm. In dieser Norm sind die Anhänge ZA und ZC normativ.

Schienenverteiler müssen allen Anforderungen der EN 60439-1:1990 „Niederspannung-Schaltgerätekombinationen, Teil 1: Anforderungen an typgeprüfte und partiell typgeprüfte Kombinationen“ entsprechen, wenn in dieser Norm nichts anderes festgelegt ist, und sie müssen außerdem die besonderen Anforderungen dieser Norm erfüllen.

Die Abschnitte dieser Norm ergänzen, ändern oder ersetzen Abschnitte der EN 60439-1.

Werden Abschnitte in dieser Norm nicht ausgeführt, gelten die Abschnitte des Hauptschriftstückes ohne Änderung.

Mit Rücksicht darauf, daß diese Norm zusammen mit der EN 60349-1 zu lesen ist, stimmen die Abschnittsnummern überein.

– Leerseite –