

	Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen Teil 3: Eingebaute Sicherungen (IEC 60143-3:1998) Deutsche Fassung EN 60143-3:1998	<u>DIN</u> EN 60143-3
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 0560 Teil 44
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60143-3 ICS 31.060.70 Deskriptoren: Starkstromanlage, elektronisches Bauelement, Reihenkondensator, Sicherung Series capacitors for power systems – Part 3: Internal fuses (IEC 60143-3:1998); German version EN 60143-3:1998 Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux – Partie 3: Fusibles internes (CEI 60143-3:1998); Version allemande EN 60143-3:1998 Die Europäische Norm EN 60143-3:1998 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60143-3 wurde am 1998-04-01 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 33/247/CDV (VDE 0560 Teil 44):1996-12. Fortsetzung Seite 2 und 11 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 341.1 „Leistungskondensatoren zur Blindstromkompensation, Kondensatoren zur induktiven Wärmeerzeugung, Glättungskondensatoren“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die autorisierte Fassung ausgearbeitet wurde.

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

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050(436):1990	–	–
EN 60143-1:1993	IEC 60143-1:1992	DIN EN 60143-1 (VDE 0560 Teil 42):1995-01	VDE 0560 Teil 42
EN 60143-2:1994	IEC 60143-2:1994	DIN EN 60143-2 (VDE 0560 Teil 43):1995-12	VDE 0560 Teil 43

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

**DIN EN 60143-1
(VDE 0560 Teil 42):1995-01**

Reihen-kondensatoren für Starkstromanlagen –
Teil 1: Allgemeines – Betriebsverhalten, Prüfen und Bemessen –
Sicherheitsanforderungen – Richtlinie zum Errichten (IEC 60143-1:1992);
Deutsche Fassung EN 60143-1:1993

**DIN EN 60143-2
(VDE 0560 Teil 43):1995-12**

Reihen-kondensatoren für Starkstromanlagen –
Teil 2: Schutzeinrichtungen für Reihen-kondensatorbatterien (IEC
60143-2:1994);
Deutsche Fassung EN 60143-2:1994

ICS 31.060.70

Deskriptoren: Leistungskondensatoren, Reihenkondensatoren, Kondensatorbatterie, Abschaltsicherung, Anforderungen, Prüfungen

Deutsche Fassung

Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen

Teil 3: Eingebaute Sicherungen

Series capacitors for power systems
Part 3: Internal fuses
(IEC 60143-3:1998)

Condensateurs série destinés à être installés
sur des réseaux
Partie 3: Fusibles internes
(CEI 60143-3:1998)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1. April 1998 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, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine 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, der Tschechischen Republik 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

Der Text des Schriftstücks 33/284/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 60143-3, ausgearbeitet von dem IEC TC 33 „Power capacitors“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1998-04-01 als EN 60143-3 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch
Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch
Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1999-01-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN
entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2001-01-01

Anhänge, die als „normativ“ gekennzeichnet sind, gehören zum Norm-Inhalt.

Anhänge, die als „informativ“ gekennzeichnet sind, enthalten nur Informationen.

In dieser Norm sind die Anhänge A und ZA normativ und die Anhänge B und C informativ.

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60143-3:1998 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.