

	DIN EN 60143-3 (VDE 0560-44)	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 31.060.70 Ersatz für DIN EN 60143-3 (VDE 0560-44):1999-03 Siehe Anwendungsbeginn Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 3: Eingebaute Sicherungen (IEC 60143-3:2015); Deutsche Fassung EN 60143-3:2015 Series capacitors for power systems – Part 3: Internal fuses (IEC 60143-3:2015); German version EN 60143-3:2015 Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux – Partie 3: Fusibles internes (IEC 60143-3:2015); Version allemande EN 60143-3:2015 Gesamtumfang 16 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-07-14 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-04-01.

Für **DIN EN 60143-3 (VDE 0560-44):1999-03** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-07-14.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60143-3 (VDE 0560-44):2014-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 341 „Leistungskondensatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 33 „Power capacitors and their applications“ 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.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60143-3 (VDE 0560-44):1999-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Testverfahren wurde im hohen Maße vereinfacht.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60143-3 (VDE 0560-44): 1999-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050-436:1990 ^a	–	–
EN 60143-1:2004	IEC 60143-1:2004	DIN EN 60143-1 (VDE 0560-42):2004-12	VDE 0560-42
EN 60143-2:2013	IEC 60143-2:2012	DIN EN 60143-2 (VDE 0560-43):2014-01	VDE 0560-43
EN 60549:2013	IEC 60549:2013	DIN EN 60549 (VDE 0670-404):2014-02	VDE 0670-404
EN 60871-4:2014	IEC 60871-4:2014	DIN EN 60871-4 (VDE 0560-440):2015-11	VDE 0560-440
EN 60931-3:1996	IEC 60931-3:1996	DIN EN 60931-3 (VDE 0560-45):1997-08	VDE 0560-45
^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: http://www.dke.de/dke-iev .			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60143-1 (VDE 0560-42):2004-12, *Reihenkontensatoren für Starkstromanlagen – Teil 1: Allgemeines (IEC 60143-1:2004); Deutsche Fassung EN 60143-1:2004*

DIN EN 60143-2 (VDE 0560-43):2014-01, *Reihenkontensatoren für Starkstromanlagen – Teil 2: Schutz-einrichtungen für Reihenkontensatorbatterien (IEC 60143-2:2012); Deutsche Fassung EN 60143-2:2013*

DIN EN 60549 (VDE 0670-404):2014-02, *Hochspannungssicherungen für den externen Schutz von Parallel-kontensatoren (IEC 60549:2013); Deutsche Fassung EN 60549:2013*

DIN EN 60871-4 (VDE 0560-440):2015-11, *Parallelkontensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1 000 V – Teil 4: Eingebaute Sicherungen (IEC 60871-4:2014); Deutsche Fassung EN 60871-4:2014*

DIN EN 60931-3 (VDE 0560-45):1997-08, *Nichtselbstheilende Leistungs-Parallelkontensatoren für Wechsel-stromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV – Teil 3: Eingebaute Sicherungen (IEC 60931-3:1996); Deutsche Fassung EN 60931-3:1996*

– Leerseite –

**Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen –
Teil 3: Eingebaute Sicherungen**
(IEC 60143-3:2015)

Series capacitors for power systems –
Part 3: Internal fuses
(IEC 60143-3:2015)

Condensateurs série destinés à être installés
sur des réseaux –
Partie 3: Fusibles internes
(IEC 60143-3:2015)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2015-07-14 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

© 2015 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60143-3:2015 D