Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit
einer Nennspannung über 1 kV
Teil 4: Eingebaute Sicherungen
(IEC 871-4:1996);
Deutsche Fassung EN 60871-4:1996

Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach

Klassifikation

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.

**VDE 0560** 

Teil 440

Free Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 29.120.50

Deskriptoren: Parallelkondensator, Sicherung, Starkstromanlage, Wechselspannung, eingebaut

Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 kV -

Part 4: Internal fuses (IEC 871-4:1996);

German version EN 60871-4:1996

Condensateurs shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignée supérieure à 1 kV -

Partie 4: Fusibles internes

(CEI 871-4:1996);

Version allemande EN 871-4:1996

Die Europäische Norm EN 60871-4:1996 hat den Status einer Deutschen Norm.

### Beginn der Gültigkeit

Die EN 60871-4 wurde am 1996-07-02 angenommen.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 33/203/CDV:1995-09.

050920032894

Fortsetzung Seite 2 und 8 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

van 7<del>‡8</del>5 **ae** 

Ref. Nr. DIN EN 60871-4 (VDE 0560 Teil 440):1997-08 Preisgr. 08 K

VDE-Vertr.-Nr. 0560030 Beuth-Vertr.-Nr. 3308 DIN EN 60871-4 (VDE 0560 Teil 440):1997-08

### **Nationales Vorwort**

Die IEC Publikation wurde durch das Komitee IEC TC 33 "Power Capacitors" erarbeitet.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium "UK 341.1 Leistungskondensatoren zur Blindleistungskompensation, Kondensatoren zur induktiven Wärmeerzeugung, Glättungskondensatoren" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der in diesem Norm-Entwurf zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage 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 oder anderen Unterlage.

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

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 525.1 S1:1989	IEC 871-1:1987	DIN IEC 871-1 (VDE 0560 Teil 410):1993-08	VDE 0560 Teil 410

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN IEC 871-1 (VDE 0560 Teil 410) Kondensatoren – Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Nennspannung über 1 000 V; Teil 1: Allgemeines, Ausführung, Prüfung und Bemessung, Sicherheitsanforderungen, Anleitung für Errichtung und Betrieb – Deutsche Fassung HD 525.1 S1 + A1:1991; Identisch mit IEC 871-1:1987 + A1:1991

# EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

## EN 60871-4

September 1996

ICS 29.120.50

Deskriptoren: Leistungskondensatoren, Geräte-Parallelwiderstand, Wechselstrom, Abschaltungen, Leistungsbeurteilung, Prüfungen

Deutsche Fassung

# Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Nennspannung über 1 kV

Teil 4: Eingebaute Sicherungen (IEC 871-4:1996)

Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 kV Part 4: Internal fuses (IEC 871-4:1996)

Condensateurs shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignée supérieure à 1 kV Partie 4: Fusibles internes (CEI 871-4:1996)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-07-02 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 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

