

	<p style="text-align: center;">Elektrische Isoliersysteme Verfahren zur thermischen Bewertung Teil 21: Spezielle Bedingungen für ein Mehrzweckmodell Anwendungen bei Drahtwicklungen (IEC 61857-21:1998) Deutsche Fassung EN 61857-21:1999</p>	<p style="text-align: center;">DIN EN 61857-21</p>
<p style="text-align: center;">VDE</p>	<p>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.</p>	<p style="text-align: center;">Klassifikation VDE 0302 Teil 21</p>

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 61857-21**

ICS 29.080.30

Electrical insulation systems –
 Procedures for thermal evaluation –
 Part 21: Specific requirements for general-purpose model
 Wire-wound applications
 (IEC 61857-21:1998);
 German version EN 61857-21:1999

Systèmes d'isolation électrique –
 Procédures d'évaluation thermique –
 Partie 21: Exigences particulières pour le modèle d'usage général
 Applications aux enroulements à fil
 (CEI 61857-21:1998);
 Version allemande EN 61857-21:1999

Die Europäische Norm EN 61857-21:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 61857-21 wurde am 1999-01-01 angenommen.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 61857-21 (VDE 0302 Teil 21):1998-12.

Fortsetzung Seite 2 und
8 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 183 „Elektrische Isoliersysteme (EIS)“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

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 455 nun IEC 60455 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60455 (alle Teile)	IEC 60455 (alle Teile)	DIN EN 60455 (VDE 0355) (alle Teile)	VDE 0355
EN 60464 (alle Teile)	IEC 60464 (alle Teile)	Übernahme in Vorbereitung	–
EN 61857-1:1999	IEC 61857-1:1998	DIN EN 61857-1 (VDE 0302 Teil 11):1999-11	VDE 0302 Teil 11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60455
(VDE 0355)

Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung

DIN EN 61857-1
(VDE 0302 Teil 11)

Elektrische Isoliersysteme – Verfahren zur thermischen Bewertung –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen – Niederspannung (IEC 61857-1:1998);
Deutsche Fassung EN 61857-1:1999

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 61857-21

Januar 1999

ICS 29.080.01

Deskriptoren: Elektrisches Betriebsmittel, Elektroisolierung, Begriff, Bestimmung, thermische Prüfung, Alterungsprüfung: Werkstoff, Prüfbedingung, Temperatur, Feuchte, Lebensdauer: Haltbarkeit, Prüfung der (elektrischen) Durchschlagfestigkeit

Deutsche Fassung

Elektrische Isoliersysteme
Verfahren zur thermischen Bewertung
Teil 21: Spezielle Bedingungen für ein Mehrzweckmodell
Anwendungen bei Drahtwicklungen
(IEC 61857-21:1998)

Electrical insulation systems
Procedures for thermal evaluation
Part 21: Specific requirements for general-
purpose model
Wire-wound applications
(IEC 61857-21:1998)

Systèmes d'isolation électrique
Procédures d'évaluation thermique
Partie 21: Exigences particulières pour le modèle
d'usage général
Applications aux enroulements à fil
(CEI 61857-21:1998)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1999-01-01 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