

	Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 kV Keramik- oder Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme Kenngrößen von Kappenisolatoren (IEC 305:1995) Deutsche Fassung EN 60305:1996	DIN EN 60305
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 0446 Teil 6
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 305 ICS 29.080.10 Deskriptoren: Glasisolator, Keramikisolator, Kappenisolator, Kenngröße Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 kV – Ceramic or glass insulator units for a.c. systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type (IEC 305:1995); German version EN 60305:1996 Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 kV – Eléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif – Caractéristiques des éléments d'isolateurs du type capot et tige (CEI 305:1995); Version allemande EN 60305:1996 Ersatz für DIN 48013:1969-08 Die Europäische Norm EN 60305:1996 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60305 wurde am 5. März 1996 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 36B(Sec)124 (VDE 0446 Teil 105):1994-12. Fortsetzung Seite 2 und 6 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 451.2 „Freileitungs-, Fahrleitungs- und Fernmelde-Isolatoren“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60305:1996, welche die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 305:1995 beinhaltet.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

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

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 474 S1:1986	IEC 120:1984	DIN IEC 120:1987-11	–
–	IEC 383-1:1993	E DIN VDE 0446-1 (VDE 0446 Teil 1):1989-10	VDE 0446 Teil 1
–	IEC 471:1977	DIN 48074:1990-10	–
–	IEC 815:1986	–	–

Änderungen

Gegenüber DIN 48013:1969-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

EN 60305:1996, identisch mit IEC 305:1995, übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 48013:1969-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 48074	Laschen und Gabeln – Anschlußmaße
E DIN VDE 0446-1 (VDE 0446 Teil 1)	Prüfungen für Isolatoren aus keramischem Werkstoff oder Glas für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 kV – Allgemeine Festlegungen; Identisch mit IEC 36B(CO)87 und 89
DIN IEC 120	Maße von Klöppel- und Pfannen-Verbindungen von Kettenisolatoren; Identisch mit IEC 120, Ausgabe 1984

ICS 29.080.10

Deskriptoren: Isolator, Freileitung, Keramik- oder Glasisolator, Kappenisolator

Deutsche Fassung

Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 kV
Keramik- oder Glasisolatoren für Wechselspannungssysteme
Kenngrößen von Kappenisolatoren
(IEC 305:1995)

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 kV
Ceramic or glass insulator units for a.c. systems
Characteristics of insulator units of the cap and pin type
(IEC 305:1995)

Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 kV
Eléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif
Caractéristiques des éléments d'isolateurs du type capot et tige
(CEI 305:1995)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-03-05 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