

	Prüfungen an Kabeln und isolierten Leitungen Teil 2: Teilentladungsprüfungen (IEC 60885-2:1987)	DIN IEC 60885-2
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 bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0481 Teil 885-2
ICS 29.060.20 Electrical test methods for electric cables – Part 2: Partial discharge tests (IEC 60885-2:1987) Méthodes d'essais électriques pour les câbles électriques – Partie 2: Essais de décharges partielles (CEI 60885-2:1987) Die Internationale Norm IEC 60885-2:1987 „Electrical test methods for electric cables – Part 2: Partial discharge tests“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden. Beginn der Gültigkeit Diese Norm gilt ab 1. Oktober 2000. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 60885-2 (VDE 0481 Teil 885-2):1993-10. Mit DIN IEC 60885-3 (VDE 0481 Teil 885-3):2000-10 Ersatz für DIN VDE 0472-513 (VDE 0472 Teil 513):1982-07 Fortsetzung Seite 2 bis 5 Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Seite 2

DIN IEC 60885-2 (VDE 0481 Teil 885-2):2000-10

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.1 „Starkstromkabel“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Die in IEC 60885-2 angegebenen Grenzwerte für die Empfindlichkeit entsprechen nicht den in Deutschland üblichen Anforderungswerten. In Deutschland sind diese Werte in den entsprechenden Kabelnormen festgelegt.

Diese Norm wurde durch das Unterkomitee 20A „Hochspannungskabel“ des Technischen Komitees Nr. 20 der IEC „Kabel und Leitungen“ erarbeitet.

Sie bildet den Teil 2 der IEC 60885 und ist eine Neuausgabe des Abschnittes 3 der IEC 60540 „Prüfverfahren für Isolierungen und Mäntel von Kabeln und Leitungen (elastomere und thermoplastische Mischungen)“.

Teil 1 (IEC 60885-1) und Teil 2 (IEC 60885-2) ordnen die elektrischen Prüfverfahren für Kabel neu.

IEC 60885-1 und IEC 60885-2 ersetzen in Verbindung mit Normen der Reihe der IEC 60811 (Gemeinsame Prüfverfahren für Isolierungen und Mäntel von Kabeln) die IEC 60540.

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0472-513 (VDE 0472 Teil 513):1982-07** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Text wurde vollständig überarbeitet.
- b) IEC 60885-2 wurde übernommen. Damit ist in deutschen Normen die Verweisung auf internationale Publikationen möglich.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0472a (VDE 0472):1977-12

DIN VDE 0472-513 (VDE 0472 Teil 513):1982-07