

	Berechnung der unteren und oberen Grenzen der mittleren Außenmaße von Leitungen mit runden Kupferleitern und Nennspannungen bis 450/750 V (IEC 719:1992) Deutsche Fassung EN 60719:1993	DIN EN 60719
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 0299 Teil 2
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 719 Calculation of the lower and upper limits for the average outer dimensions of cables with circular copper conductors and of rated voltages up to and including 450/750 V (IEC 719:1992); German version EN 60719:1993 Calcul des valeurs minimales et maximales des dimensions extérieures moyennes des conducteurs et câbles à âmes circulaires en cuivre et de tension nominale au plus égale à 450/750 V (IEC 719:1992); Version allemande EN 60719:1993 Die Europäische Norm EN 60719 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die Europäische Norm gilt seit dem 1. August 1993. Norm-Inhalt war veröffentlicht als Entwurf DIN EN 60719 (VDE 0299 Teil 2)/07.93. Fortsetzung Seite 2 und 6 Seiten EN-Norm Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Die in Anhang ZA erwähnte IEC 502 enthält Starkstromkabel, die bei CENELEC nicht harmonisiert sind. Der in der IEC 719 im Abschnitt 1.1 erwähnte Anhang A zur IEC 502 wurde sachlich übernommen in **DIN VDE 0299 Teil 1**.

Für die im Inhalt zitierten Europäischen und Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 502 siehe **DIN VDE 0299 Teil 1**

Zitierte Normen

– in der Deutschen Fassung:

IEC 502 Extruded solid dielectric insulated power cables for rated voltages from 1 kV up to 30 kV

– in nationalen Zusätzen:

DIN VDE 0299 Teil 1 Rechenverfahren mit fiktiven Durchmessern zur Ermittlung der Wanddicken für innere Schutzhüllen und Mäntel von Kabeln und isolierten Leitungen; Starkstromkabel

DK 621.315.2.001.24 : 621.315.61 : 621.3.022

Deskriptoren: Isolierte Leitung, Niederspannungs-Betriebsmittel, Flexible Leitung, Flexibler Leiter, Maße, Mindestwert, Höchstwert, Kalkulation

Deutsche Fassung

**Berechnung der unteren und oberen Grenzen der mittleren
Außenmaße von Leitungen mit runden Kupferleitern
und Nennspannungen bis 450/750 V
(IEC 719:1992)**

Calculation of the lower and upper limits for
the average outer dimensions of cables with
circular copper conductors and of rated
voltages up to and including 450/750 V
(IEC 719:1992)

Calcul des valeurs minimales et maximales des
dimensions extérieures moyennes des conducteurs
et câbles à âmes circulaires en cuivre et de tension
nominale au plus égale à 450/750 V
(CEI 719:1992)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1993-07-06 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