

## Koppelsteck-Überspannungsableiter

Klasse DH, für Steckanschluss Typ CTS

Die geschirmten Cellplux Überspannungsableiter CTKSA Klasse DH sind zum Schutz von gekapselten Mittelspannungsanlagen ausgelegt. Die Koppelsteck-Überspannungsableiter CTKSA sind spezifisch zur Montage auf geschirmte, schraubbare Cellpack Kabelanschlüssen einsetzbar und entsprechen den internationalen Normen IEC 60099-4 und IEC 60071.



### Produktbeschreibung

Artikelname	CTKSA 12 kV
Artikelnummer	423852

#### Eigenschaften

Mit kapazitivem Messpunkt zur Spannungsprüfung

Stückgeprüft

Berührungssicher durch äussere Leitschicht aus leitfähigem EPDM

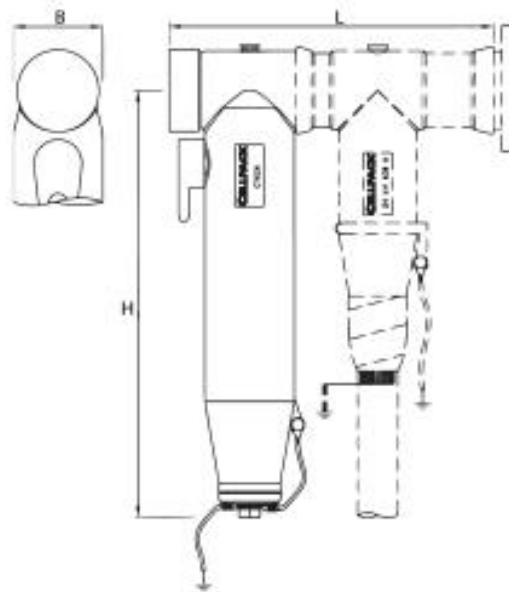
Schnelle, einfache und sichere Montage

#### Anwendungen

Innenraum

Freiluft

## Technische Daten



Artikelname	CTKSA 12 kV
Artikelnummer	423852
Nennableitstrom, I <sub>n</sub>	10 kA
Hochstrom-Impuls 4/10 μs	100 kA
Nenn-Kurzschlussstrom	20 kA
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen, Q <sub>rs</sub>	0.5 C
Thermisches Nenn-Ladungsableitvermögen, Q <sub>th</sub>	1.1 C
Bemessungsspannung, U <sub>r</sub>	15 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung, U <sub>c</sub>	12.7 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Steilstoßstrom (1/T, T < 20 μs)	42.5 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 μs 5 kA	37.2 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 μs 10 kA	40.3 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 μs 20 kA	44 kV
Länge L	290 mm
Breite B	80 mm
Höhe H	380 mm
Temporäre Überspannung vor Stress (0.1 sec)	1,227 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung vor Stress (1 sec)	1,166 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung vor Stress (10 sec)	1,109 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung vor Stress (100 sec)	1,050 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung vor Stress (1000 sec)	0,991 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung nach Stress (0.1 sec)	1,175 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung nach Stress (1 sec)	1,103 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung nach Stress (10 sec)	1,047 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung nach Stress (100 sec)	0,985 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung vor Stress (1000 sec)	0,929 x U <sub>r</sub>
Temporäre Überspannung (zugehörige Norm)	IEC 60099-4

## Logistik Daten

Artikelname	CTKSA 12 kV
Artikelnummer	423852
Lieferumfang	Satz von 3 Überspannungsableitern
	Montagekleinmaterial
	Montageanleitung
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85479000
EAN/GTIN	4010311193182

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	24
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	470	1200
Breite (mm)	260	800
Höhe (mm)	185	1130
Nettogewicht (kg)	14.807	355.368
Bruttogewicht (kg)	14.807	373.568