

## 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 19,5 kV
Artikelnummer	423854

#### Eigenschaften

Mit kapazitivem Messpunkt zur Spannungsprüfung

Stückgeprüft

Berührungssicher durch äussere Leitschicht aus leitfähigem EPDM

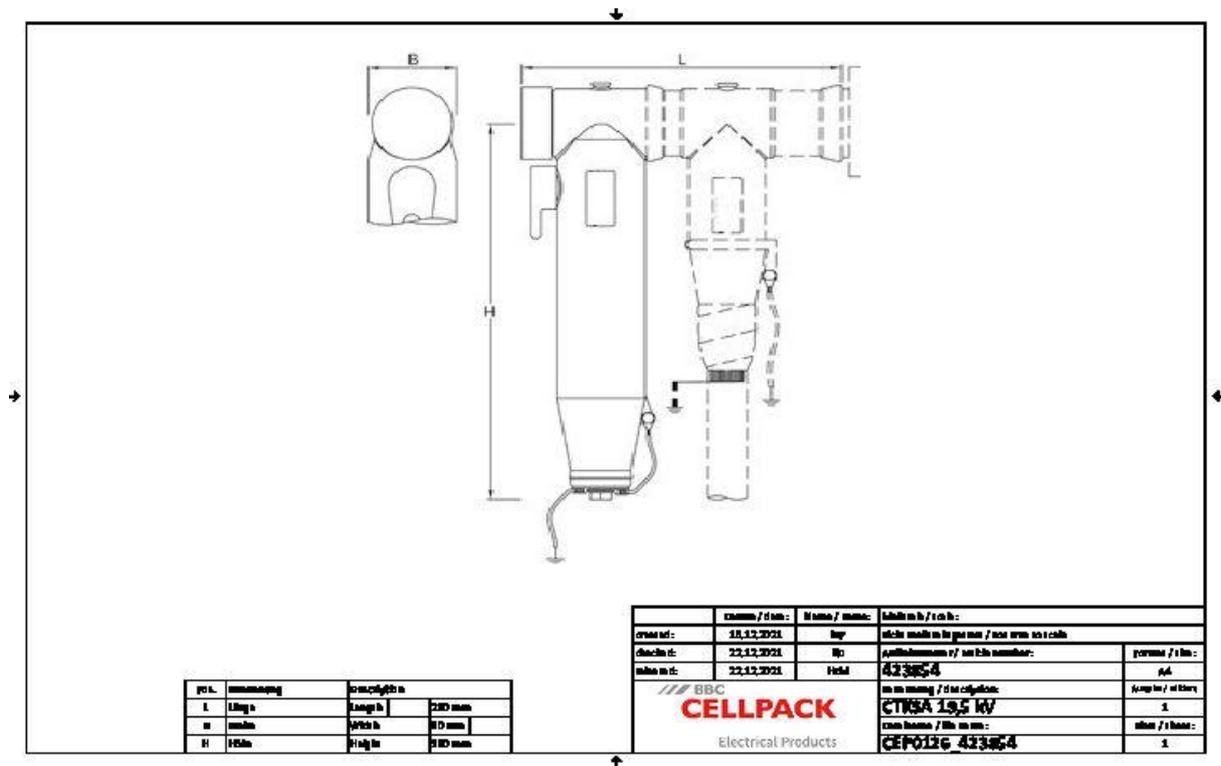
Schnelle, einfache und sichere Montage

#### Anwendungen

Innenraum

Freiluft

Technische Daten



Artikelname	CTKSA 19,5 kV
Artikelnummer	423854
Nennableitstrom, In	10 kA
Hochstrom-Impuls 4/10 µs	100 kA
Nenn-Kurzschlussstrom	20 kA
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen, Qrs	0.5 C
Thermisches Nenn-Ladungsableitvermögen, Qth	1.1 C
Bemessungsspannung, Ur	24 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung, Uc	19.5 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Steilstoßstrom (1/T, T < 20 µs)	68 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 µs 5 kA	59.6 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 µs 10 kA	64.4 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 µs 20 kA	70.4 kV
Länge L	290 m
Breite B	80 mm
Höhe H	380 mm
Temporäre Überspannung vor Stress (0.1 sec)	1,227 x Ur
Temporäre Überspannung vor Stress (1 sec)	1,166 x Ur
Temporäre Überspannung vor Stress (10 sec)	1,109 x Ur
Temporäre Überspannung vor Stress (100 sec)	1,050 x Ur
Temporäre Überspannung vor Stress (1000 sec)	0,991 x Ur
Temporäre Überspannung nach Stress (0.1 sec)	1,175 x Ur
Temporäre Überspannung nach Stress (1 sec)	1,103 x Ur
Temporäre Überspannung nach Stress (10 sec)	1,047 x Ur
Temporäre Überspannung nach Stress (100 sec)	0,985 x Ur
Temporäre Überspannung vor Stress (1000 sec)	0,929 x Ur
Temporäre Überspannung (zugehörige Norm)	IEC 60099-4

## Logistik Daten

Artikelname	CTKSA 19,5 kV
Artikelnummer	423854
Lieferumfang	Satz von 3 Überspannungsableitern
	Montagekleinmaterial
	Montageanleitung
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85479000
EAN/GTIN	4010311193205

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Karton	Pal. EW
Basismenge	1	24
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	680	1200
Breite (mm)	385	800
Höhe (mm)	115	1130
Nettogewicht (kg)	14.807	355.368
Bruttogewicht (kg)	14.807	373.568