

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 18 kV
Artikelnummer	423853

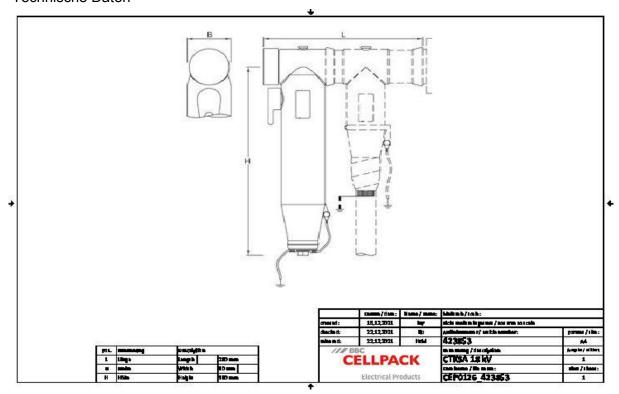
Eigenschaften	
Mit kapazitivem Messpunkt zur Spannungsprüfung	
Stückgeprüft	
Berührungssicher durch äussere Leitschicht aus leitfähigem EPDM	
Schnelle, einfache und sichere Montage	

nwendungen	
nenraum	
eiluft	

Technisches Datenblatt Electrical Products 03/2024



Technische Daten



Artikelname	CTKSA 18 kV
Artikelnummer	423853
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	22.5 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung, Uc	18.3 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Steilstoßstrom (1/T, T < 20 μ s)	63.8 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 µs 5 kA	55.7 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 µs 10 kA	60.5 kV
Restspannung (IEC 60099-4) mit Blitzstoßstrom 8/20 µs 20 kA	66 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

Technisches Datenblatt Electrical Products 03/2024



Logistik Daten

Artikelname	CTKSA 18 kV		
Artikelnummer	423853		
Lieferumfang	Satz von 3 Überspannungsableitern		
	Montagekleinmaterial		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	85479000		
EAN/GTIN	4010311193199		

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)	15.407	369.768
Bruttogewicht (kg)	15.407	387.968

Technisches Datenblatt Electrical Products 03/2024