

Koppelstekker- Overspanningafleider

Klas DH voor haakse T-stekker type CTS

De geïsoleerde Cellplux overspanningsafleiders CTKSA klasse DH zijn bestemd ter bescherming van ingekapselde middenspanningssystemen. De koppelstekker-overspanningsafleiders CTKSA zijn specifiek te gebruiken voor de montage op geïsoleerde, schroefbare Cellpack kabelaansluitingen en voldoen aan de internationale normen IEC 60099-4 en IEC 60071.



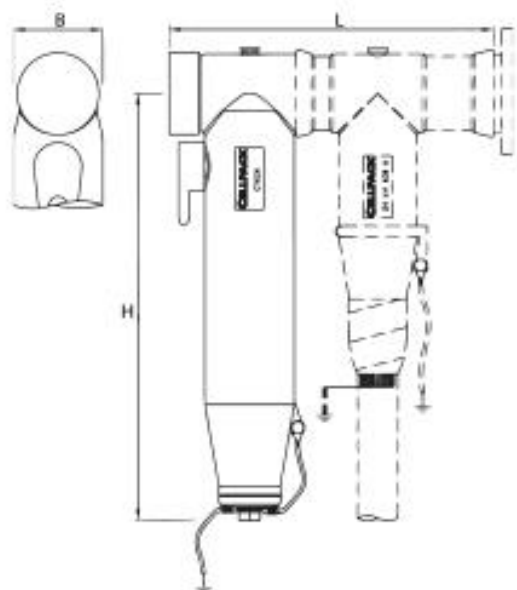
Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	CTKSA 18 kV
Artikelnummer	423853

Eigenschappen
Met capacitief meetpunt voor spanningscontrole
Per stuk getest
Contactveilig door buitenste geleidende laag van geleidende EPDM
Makkelijke en snelle montage

Toepassingen
Binnen
Buiten

Technische gegevens



Artikelbeschrijving	CTKSA 18 kV
Artikelnummer	423853
Nominale afleidstroom I_n [kA]	10 kA
Hoge stroom impuls 4/10 μ s [kA]	100 kA
Nominale kortsluitstroom [kA]	20 kA
Herhaaldelijk nominaal ladingsafleidingsvermogen, Qrs [C]	0.5 C
Beoordeling thermische lading, Qth [C]	1.1 C
Referentiespanning, U_r	22.5 kV
Maximale continubedrijfsspanning U_c [kV]	18.3 kV
Restspanning (IEC 60099-4) Piekstroom (1/T, $T < 20 \mu$ s)	63.8 kV
Restspanning (IEC 60099-4) Bliksemstootstroom 8/20 [kV] 5 kA	55.7 kV
Restspanning (IEC 60099-4) Bliksemstootstroom 8/20 [kV] 10 kA	60.5 kV
Restspanning (IEC 60099-4) Bliksemstootstroom 8/20 [kV] 20 kA	66 kV
Lengte L	290 mm
Breedte B	80 mm
Hoogte H	380 mm
Tijdelijke overspanning voor stress (0.1 sec)	1,227 x U_r
Tijdelijke overspanning voor stress (1 sec)	1,166 x U_r
Tijdelijke overspanning voor stress (10 sec)	1,109 x U_r
Tijdelijke overspanning voor stress (100 sec)	1,050 x U_r
Tijdelijke overspanning voor stress (1000 sec)	0,991 x U_r
Tijdelijke overspanning na stress (0.1 sec)	1,175 x U_r
Tijdelijke overspanning na stress (1 sec)	1,103 x U_r
Tijdelijke overspanning na stress (10 sec)	1,047 x U_r
Tijdelijke overspanning na stress (100 sec)	0,985 x U_r
Tijdelijke overspanning voor stress (1000 sec)	0,929 x U_r
Tijdelijke overspanning (bijbehorende standaard)	IEC 60099-4

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	CTKSA 18 kV
Artikelnummer	423853
Levering	Set van 3 overspanningsafleiders
	Klein montagemateriaal
	Montagehandleiding
Duurzaamheid aanvullende teksten	Onbeperkt houdbaar
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	85479000
EAN/GTIN	4010311193199

Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Karton	Pallet EW
Inhoud hoeveelheid	1	24
Maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	470	1200
Breedte (mm)	260	800
Hoogte (mm)	185	1130
Netto gewicht (kg)	15.407	369.768
Bruto gewicht (kg)	15.407	387.968