

## 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 kabelaan sluitingen en voldoen aan de internationale normen IEC 60099-4 en IEC 60071.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	CTKSA 34 kV
Artikelnummer	423857

#### Eigenschappen

Met capacitief meetpunt voor spanningscontrole

Per stuk getest

Contactveilig door buitenste geleidende laag van geleidende EPDM

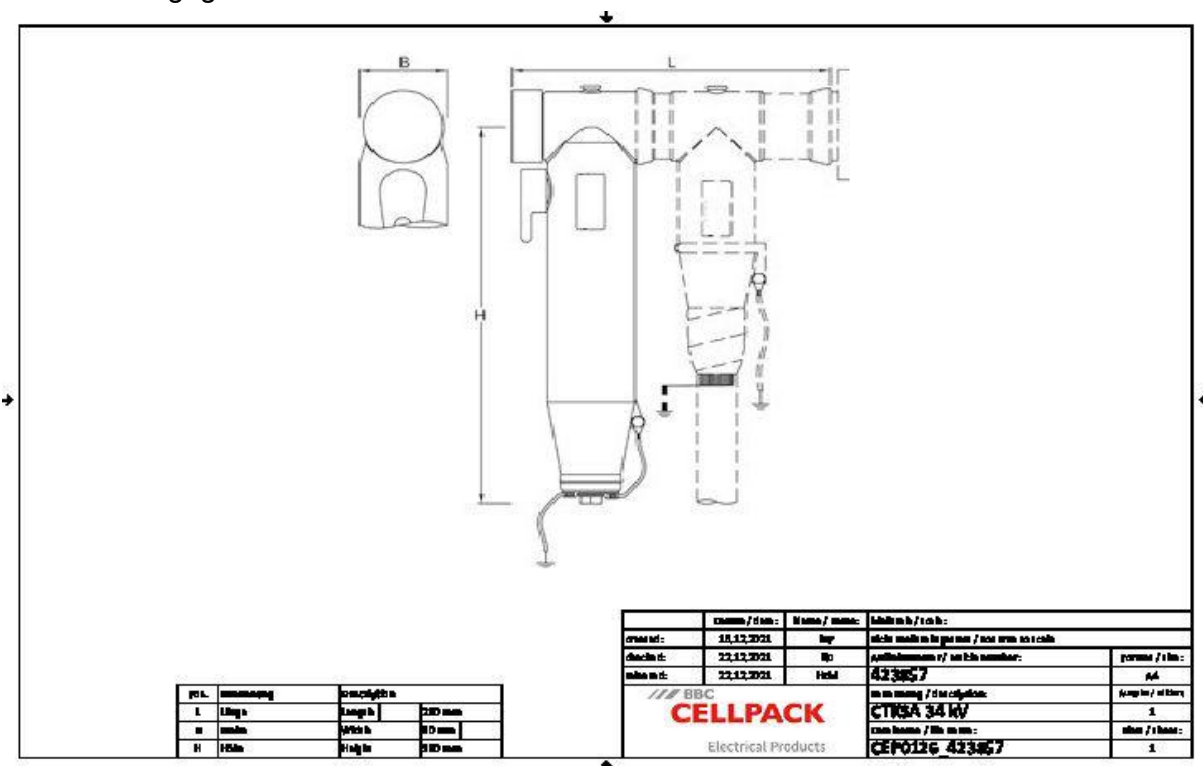
Makkelijke en snelle montage

#### Toepassing

Binnen

Buiten

## Technische gegevens



Artikelbeschrijving	CTKSA 34 kV
Artikelnummer	423857
Rated discharge current, I <sub>n</sub>	10 kA
High current impulse 4/10 µs	100 kA
Rated short-circuit current	20 kA
Repetitive charge transfer rating, Q <sub>rs</sub>	0.5 C
Thermal charge transfer rating, Q <sub>th</sub>	1.1 C
Rated voltage, U <sub>r</sub>	42 kV
maximum continuous operating voltage, U <sub>c</sub>	34 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with steep current impulse (1/T, T < 20 µs/0.01fs)	119 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with lightning impulse 8/20 µs 5 kA	104 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with lightning impulse 8/20 µs 10 kA	112.8 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with lightning impulse 8/20 µs 20 kA	123.2 kV
Lengte L	290 mm
Breedte B	80 mm
Hoogte H	380 mm
Temporary overvoltage before stress (0.1 sec)	1,227 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage before stress (1 sec)	1,166 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage before stress (10 sec)	1,109 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage before stress (100 sec)	1,050 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage before stress (1000 sec)	0,991 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage after stress (0.1 sec)	1,175 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage after stress (1 sec)	1,103 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage after stress (10 sec)	1,047 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage after stress (100 sec)	0,985 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage before stress (1000 sec)	0,929 x U <sub>r</sub>
Temporary overvoltage (associated standard)	IEC 60099-4

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	CTKSA 34 kV
Artikelnummer	423857
Levering	Set van 3 overspanningsafleiders
	Klein montagemateriaal
	Montagehandleiding
Duurzaamheid aanvullende teksten	Onbeperkt houdbaar
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	85479000
EAN/GTIN	4010311193236

## Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	24
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	470	1200
Breedte (mm)	260	800
Hoogte (mm)	185	1130
Netto gewicht (kg)	16.607	398.568
Bruto gewicht (kg)	16.607	416.768