

## Connecteur séparable parafoudre

classe DH pour connecteur séparable type CTS

Les parafoudres blindés Cellplex CTKSA de classe DH, permettent de protéger des installations moyenne tension encapsulées. Les parafoudres de couplage CTKSA spécifiques pour l'installation à l'arrière de connecteurs séparables blindés Cellpack de type CTS. Ils sont conformes à la norme internationale IEC 60099-4 et IEC 60071.



### Description du produit

Nom de l'article	CTKSA 18 kV
Numéro d'article	423853

#### Caractéristiques

Avec point de mesure capacitif pour contrôle de la tension

Testés individuellement

Sécurité en cas de contact par la couche externe en EPDM semi-conducteur

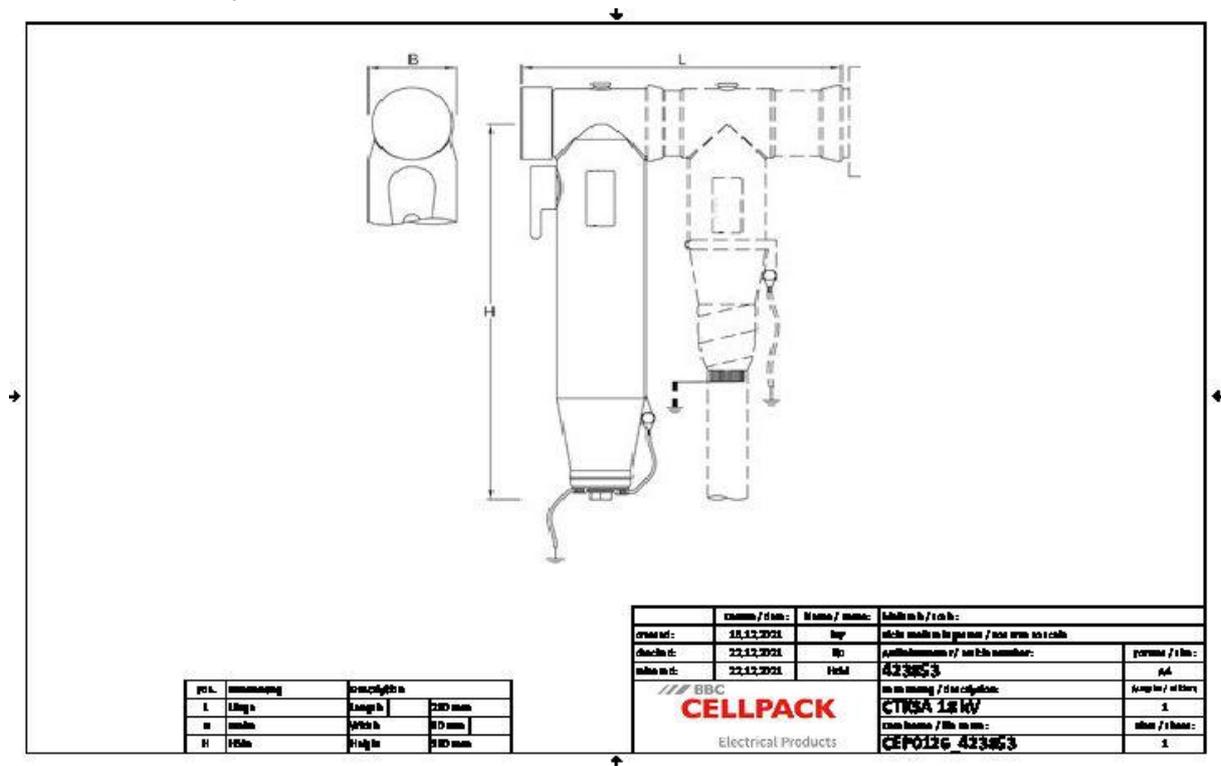
Montage rapide, simple et sûr

#### Application

Intérieur

Extérieur

Données techniques



Nom de l'article	CTKSA 18 kV
Numéro d'article	423853
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>	22.5 kV
maximum continuous operating voltage, U <sub>c</sub>	18.3 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with steep current impulse (1/T, T < 20 μs)	63.8 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with lightning impulse 8/20 μs 5 kA	55.7 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with lightning impulse 8/20 μs 10 kA	60.5 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with lightning impulse 8/20 μs 20 kA	66 kV
Longueur L	290 m
Largeur B	80 mm
Hauteur 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

## Données logistiques

Nom de l'article	CTKSA 18 kV
Numéro d'article	423853
Volume de livraison	Set de 3 parafoudres
	Matériel de montage
	Instructions de montage
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Allemagne
Numéro de tarif douanier	85479000
EAN/GTIN	4010311193199

## Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Carton	Pal. UU
Quantité de base	1	24
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	680	1200
Largeur (mm)	385	800
Hauteur (mm)	115	1130
Poids net (kg)	15.407	369.768
Poids brut (kg)	15.407	387.968