

## 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 12 kV
Numéro d'article	423852

#### 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

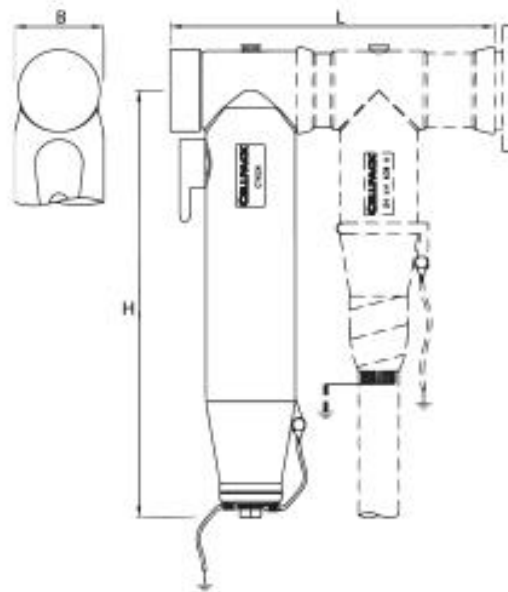
Montage rapide, simple et sûr

#### Application

Intérieur

Extérieur

## Données techniques



Nom de l'article	CTKSA 12 kV
Numéro d'article	423852
Courant nominal de fuite $I_n$ [kA]	10 kA
Impulsions de courant élevé 4/10 $\mu$ s [kA]	100 kA
Courant nominal de court-circuit	20 kA
Capacité de transfert de charges répétitives, $Q_{rs}$ [C]	0.5 C
Capacité de transfert de charges thermiques, $Q_{th}$ [C]	1.1 C
Tension nominale, $U_r$	15 kV
Tension max. de service d'opération, $U_c$ [kV]	12.7 kV
Tension résiduelle (IEC 60099-4) résiduelle sur impulsion ( $1/T$ , $T < 20 \mu$ s)	42.5 kV
Tension résiduelle (IEC 60099-4) sur choc de foudre 8/20 [kV] 5 kA	37.2 kV
Tension résiduelle (IEC 60099-4) sur choc de foudre 8/20 [kV] 10 kA	40.3 kV
Tension résiduelle (IEC 60099-4) sur choc de foudre 8/20 [kV] 20 kA	44 kV
Longueur L	290 mm
Largeur B	80 mm
Hauteur H	380 mm
Temporaire surtension avant stress (0.1 sec)	1,227 x $U_r$
Temporaire surtension avant stress (1 sec)	1,166 x $U_r$
Temporaire surtension avant stress (10 sec)	1,109 x $U_r$
Temporaire surtension avant stress (100 sec)	1,050 x $U_r$
Temporaire surtension avant stress (1000 sec)	0,991 x $U_r$
Temporaire surtension après stress	1,175 x $U_r$
Temporaire surtension après stress (1 sec)	1,103 x $U_r$
Temporaire surtension après stress (10 sec)	1,047 x $U_r$
Temporaire surtension après stress (100 sec)	0,985 x $U_r$
Temporaire surtension avant stress (1000 sec)	0,929 x $U_r$
Temporaire surtension (associated standard)	IEC 60099-4

## Données logistiques

Nom de l'article	CTKSA 12 kV
Numéro d'article	423852
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	4010311193182

## Données d'emballage

Type d'emballage	Carton	Pal. UU
Quantité de contenu	1	24
Unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	470	1200
Largeur (mm)	260	800
Hauteur (mm)	185	1130
Poids net (kg)	14.807	355.368
Poids brut (kg)	14.807	373.568