

## Scaricatori per terminali

Classe DH per terminali tipo CTS

Gli scaricatori di sovratensione schermati Celllux CTKSA classe DH sono progettati per proteggere gli impianti incapsulati di media tensione. Gli scaricatori di sovratensioni per terminali CTKSA sono specificamente progettati per il montaggio su terminali a vite schermati Cellpack e sono conformi alle norme internazionali IEC 60099-4 e IEC 60071.



### Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	CTKSA 12 kV
Codice articolo	423852

#### Proprietà

Con punto di misurazione capacitivo per il controllo della tensione

Testato di serie

Protetto da contatto grazie allo strato conduttivo esterno in EPDM conduttivo

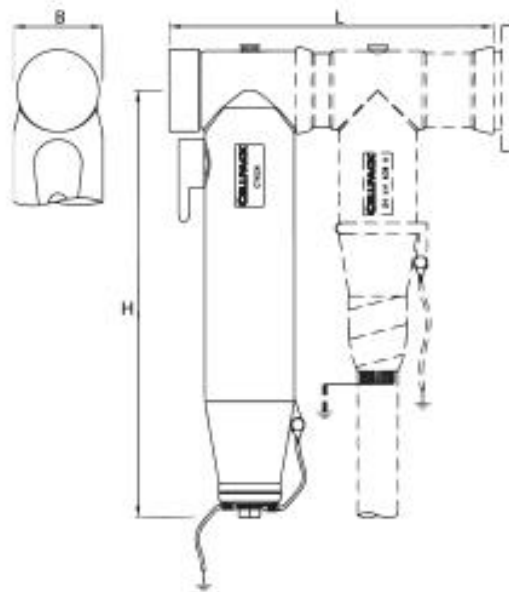
Montaggio rapido, facile e sicuro

#### Applicazioni

Interno

Esterno

## Dati tecnici



Descrizione dell'articolo	CTKSA 12 kV
Codice articolo	423852
Corrente dispersa nominale $I_n$ [kA]	10 kA
Corrente di picco 4/10 $\mu$ s [kA]	100 kA
Corrente di corto circuito nominale	20 kA
Velocità ripetitiva di trasferimento di carica, Qrs [C]	0.5 C
Grado di trasferimento della carica termica, Qth [C]	1.1 C
Tensione nominale, $U_r$	15 kV
Massima tensione operativa continua, $U_c$	12.7 kV
Tensione residua (IEC 60099-4) Corrente di fulmine (1/T, $T < 20 \mu$ s)	42.5 kV
Tensione residua (IEC 60099-4) Impulso di raggio 8/20 [kV] 5 kA	37.2 kV
Tensione residua (IEC 60099-4) Impulso di raggio 8/20 [kV] 10 kA	40.3 kV
Tensione residua (IEC 60099-4) Impulso di raggio 8/20 [kV] 20 kA	44 kV
Lunghezza L	290 mm
Larghezza B	80 mm
Altezza H	380 mm
Sovratensione temporanea prima stress (0.1 sec)	1,227 x $U_r$
Sovratensione temporanea prima stress (1 sec)	1,166 x $U_r$
Sovratensione temporanea prima stress (10 sec)	1,109 x $U_r$
Sovratensione temporanea prima stress (100 sec)	1,050 x $U_r$
Sovratensione temporanea prima stress (1000 sec)	0,991 x $U_r$
Sovratensione temporanea dopo stress (0.1 sec)	1,175 x $U_r$
Sovratensione temporanea dopo stress (1 sec)	1,103 x $U_r$
Sovratensione temporanea dopo stress (10 sec)	1,047 x $U_r$
Sovratensione temporanea dopo stress (100 sec)	0,985 x $U_r$
Sovratensione temporanea prima stress (1000 sec)	0,929 x $U_r$
Sovratensione temporanea (norma associata)	IEC 60099-4

## Dati logistici

Descrizione dell'articolo	CTKSA 12 kV
Codice articolo	423852
Ambito di consegna	Set di 3 scaricatori di sovratensione
	Materiale di montaggio
	Istruzioni di montaggio
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	85479000
EAN/GTIN	4010311193182

## Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatolone	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	24
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	470	1200
Larghezza (mm)	260	800
Altezza (mm)	185	1130
Peso netto (kg)	14.807	355.368
Peso lordo (kg)	14.807	373.568