

Scaricatori per terminali

Classe DH per terminali tipo CTS

Gli scaricatori di sovratensione schermati Cellplux 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.

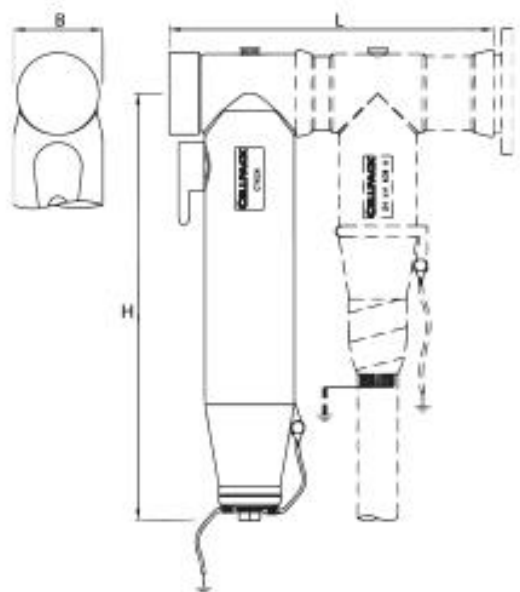


Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|-------------|
| Descrizione dell'articolo | CTKSA 18 kV |
| Codice articolo | 423853 |

| | |
|---|--------------|
| Proprietà | Applicazioni |
| Con punto di misurazione capacitivo per il controllo della tensione | Interno |
| Testato di serie | Esterno |
| Protetto da contatto grazie allo strato conduttivo esterno in EPDM conduttivo | |
| Montaggio rapido, facile e sicuro | |

Dati tecnici



| | |
|--|---------------|
| Descrizione dell'articolo | CTKSA 18 kV |
| Codice articolo | 423853 |
| Corrente dispersa nominale I_n [kA] | 10 kA |
| Corrente di picco 4/10 μ s [kA] | 100 kA |
| Corrente nominale del circuito [kA] | 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 | 22.5 kV |
| Massima tensione operativa continua, U_c | 18.3 kV |
| Tensione residua (IEC 60099-4) Corrente di fulmine (1/T, $T < 20 \mu$ s) | 63.8 kV |
| Tensione residua (IEC 60099-4) Impulso di raggio 8/20 [kV] 5 kA | 55.7 kV |
| Tensione residua (IEC 60099-4) Impulso di raggio 8/20 [kV] 10 kA | 60.5 kV |
| Tensione residua (IEC 60099-4) Impulso di raggio 8/20 [kV] 20 kA | 66 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 18 kV |
| Codice articolo | 423853 |
| Ambito di consegna | Set di 3 scaricatori di sovratensione |
| | Materiale di montaggio |
| | Istruzioni di montaggio |
| Durata test aggiuntivi | Durata di conservazione illimitata |
| Numero di tariffa doganale | 85479000 |
| EAN/GTIN | 4010311193199 |

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) | 15.407 | 369.768 |
| Peso lordo (kg) | 15.407 | 387.968 |