

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

Con punto di misurazione capacitivo per il controllo della tensione

Testato di serie

Protetto da contatto grazie allo strato conduttivo esterno in EPDM conduttivo

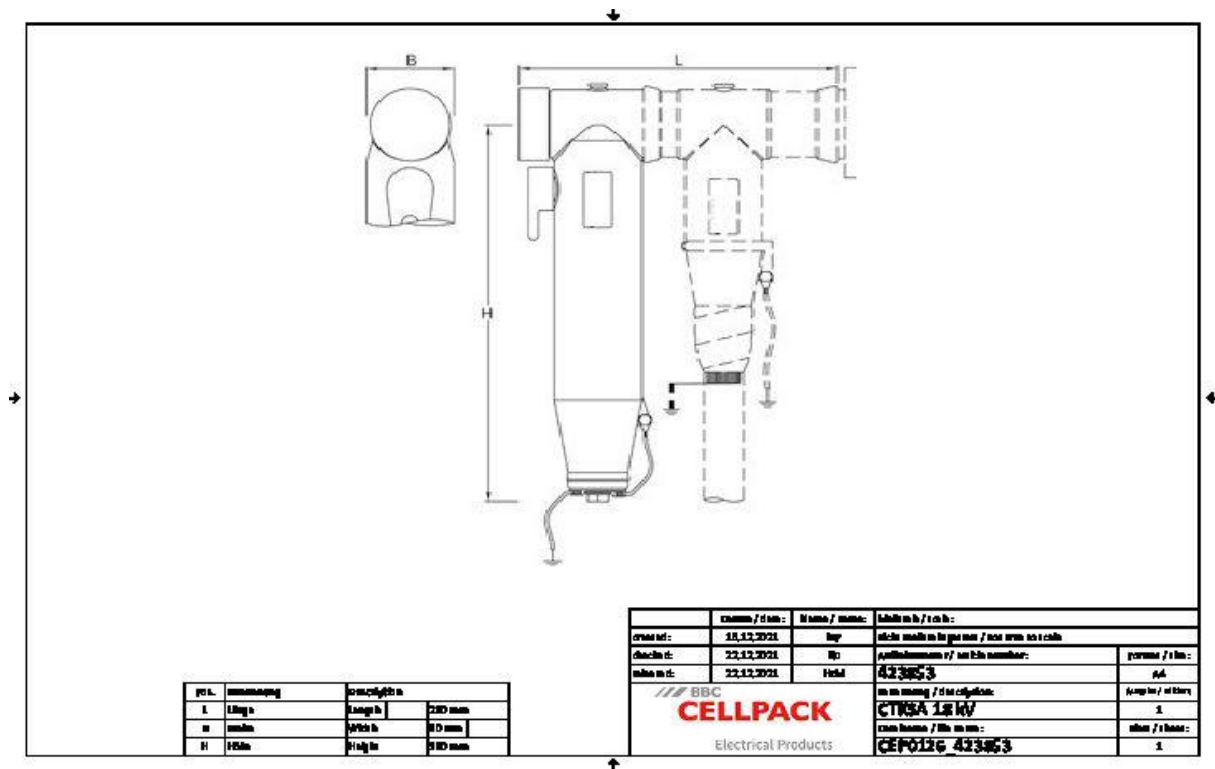
Montaggio rapido, facile e sicuro

Applicazioni

Interno

Esterno

Dati tecnici



Descrizione dell'articolo	CTKSA 18 kV
Codice articolo	423853
Rated discharge current, In	10 kA
High current impulse 4/10 μs	100 kA
Rated short-circuit current	20 kA
Repetitive charge transfer rating, Qrs	0.5 C
Thermal charge transfer rating, Qth	1.1 C
Rated voltage, Ur	22.5 kV
maximum continuous operating voltage, Uc	18.3 kV
Residual voltage (IEC 60099-4) with steep current impulse (1/T, T < 20 μs/0.1 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
Lunghezza L	290 mm
Larghezza B	80 mm
Altezza H	380 mm
Temporary overvoltage before stress (0.1 sec)	1,227 x Ur
Temporary overvoltage before stress (1 sec)	1,166 x Ur
Temporary overvoltage before stress (10 sec)	1,109 x Ur
Temporary overvoltage before stress (100 sec)	1,050 x Ur
Temporary overvoltage before stress (1000 sec)	0,991 x Ur
Temporary overvoltage after stress (0.1 sec)	1,175 x Ur
Temporary overvoltage after stress (1 sec)	1,103 x Ur
Temporary overvoltage after stress (10 sec)	1,047 x Ur
Temporary overvoltage after stress (100 sec)	0,985 x Ur
Temporary overvoltage before stress (1000 sec)	0,929 x Ur
Temporary overvoltage (associated standard)	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 testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	85479000
EAN/GTIN	4010311193199

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatolone	Pallet EW
Quantità base	1	24
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	680	1200
Larghezza (mm)	385	800
Altezza (mm)	115	1130
Peso netto (kg)	15.407	369.768
Peso lordo (kg)	15.407	387.968