

STE GT



Elastico modulare per esterno fino a 30 kV
Slip on outdoor modular terminations for rated voltage up to 30 kV

Norma di riferimento
CEI 20-24

Descrizione del terminale

Costituito da due componenti elastici (controllo di campo elettrico e bocchettone isolante) più una serie di isolatori in silicone che lo rendono adatto per usi esterni, anche gravosi, fino a 30 kV. Kit di 3 unipolari.

Caratteristiche del terminale

Terminale per esterno, adatto anche in ambienti ad elevato grado d'inquinamento, per cavi fino a 30 kV con isolante estruso.

Installazione

Sistema Slip-on (inserimento elastico a freddo) senza l'utilizzo di attrezzi o fonti di calore. Rapido ed economico.

Standard
CEI 20-24

Description

They are composed of two elastic components (stress control and insulating sleeve) and a set of silicone insulators that make them suitable for outdoor applications, in hard conditions too. Kit with 3 single core pieces.

Applications

Outdoor termination for cables up to 30 kV with solid insulation. Suitable for environments with a high degree of pollution.

Installation

Slip-on system (cold applied) neither special tools nor heating sources are required. Fast and cheap.

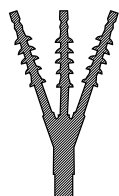
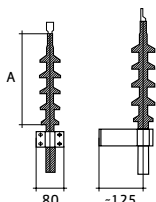
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO / OPERATING TEMPERATURE	TEMPERATURA FUNZIONAMENTO CAVO AFUMEX MV POWER105 / OPERATING TEMPERATURE AFUMEX MV POWER 105 CABLE	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO / SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO CAVO AFUMEX MV POWER105 / SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE AFUMEX MV POWER 105 CABLE
90°C	105°C	250°C	300°C

STE GT

Elastico modulare per esterno fino a 30 kV

Slip on outdoor modular terminations for rated voltage up to 30 kV

Terminale elastico d'esterno / *Slip on outdoor termination - STE GT*



codice	tipo	tensione nominale	sezione cavo isolamento	sezione cavo isolamento	dimensioni indicative	applicazione diametro \varnothing superiore isolante
code	type	rated voltage	cable cross-section insulation (G5-XLPE)	cable cross-section insulation (G7)	length approximate	application diameter \varnothing over insulation (mm)
		(U ₀ /U)			A (mm)	
	STE 111/GT0		1x35÷1x120	1x35÷1x120	220	13,5÷20
	STE 111/GT1	3,6/6	1x150÷1x300	1x150÷1x300	230	20÷30
	STE 111/GT2		1x400÷1x630	1x400÷1x630	220	30÷40
	STE 117/GT0		1x16÷1x50	1x25÷1x95	220	13,5÷20
	STE 117/GT1	6,0/10	1x70÷1x240	1x120÷1x300	230	20÷30
	STE 117/GT2		1x300÷1x630	1x400÷1x630	220	30÷40
	STE 124/GT0		-	1x16÷1x50	285	13,5÷20
	STE 124/GT1	8,7/15	1x25÷1x185	1x70÷1x240	295	20÷30
	STE 124/GT2		1x240÷1x500	1x300÷1x500	285	30÷40
	STE 124/GT3		1x630	1x630	285	40÷52
	STE 132/GT0		-	1x16÷1x35	350	13,5÷20
31733	STE 132/GT1	12/20	1x25÷1x150	1x50÷1x185	360	20÷30
	STE 132/GT2		1x185÷1x400	1x240÷1x500	350	30÷40
	STE 132/GT3		1x500÷1x630	1x630	350	40÷52
	STE 145/GT1		1x35÷1x95	1x35÷1x95	450	20÷30
31734	STE 145/GT2	18/30	1x120÷1x300	1x120÷1x300	440	30÷40
	STE 145/GT3		1x400÷1x30	1x400÷1x630	440	40÷52

Terminali per esterno per cavo unipolare / *Outdoor terminations for single core cable*

AFUMEX MV POWER 105 - RG7H1M1

tipo	U ₀ /U	U _{max}	sezione	applicazione diametro \varnothing superiore isolante
type	U ₀ /U	U _{max}	cross-section	application diameter \varnothing above insulation (mm)
	(kV)	(kV)	(mm ²)	
STE 132/GT0/105°			25-70	13,5-20
STE 132/GT1/105°	12/20	24	95-240	20-30
STE 132/GT2/105°			300-500	30-40
STE 132/GT3/105°			630	40-52
STE 145/GT1/105°			50-185	20-30
STE 145/GT2/105°	18/30	36	240-400	30-40
STE 145/GT3/105°			500-630	40-52