

STI GT



Elastico modulare per interno fino a 30 kV
Slip on indoor 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 di ridotte dimensioni che lo rendono adatto ad usi interni in ambienti fortemente inquinati o in cabine di ridotte dimensioni fino a 30 kV. Kit di 3 unipolari.

Caratteristiche del terminale

Terminale per interno, adatto in ambienti ad elevato grado d'inquinamento o spazi ridotti, 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 series of small insulators that make them suitable for indoor applications in highly polluted environments or in small stations up to 30 kV. Kit with 3 single core pieces.

Applications

Indoor termination for cables up to 30 kV with solid insulation. Suitable for environments with a high degree of pollution or small areas.

Installation

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

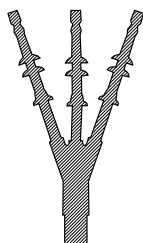
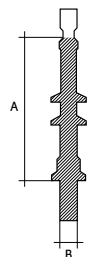
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO / OPERATING TEMPERATURE	TEMPERATURA FUNZIONAMENTO CAVO AFUMEX MV POWER105 / OPERATING TEMPERATURE AFUMEX MV POWER 105 CABLE	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO / SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO CAVO AFUMEX MV POWER105 / SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE AFUMEX MV POWER 105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

STI GT

Elastico modulare per interno fino a 30 kV

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

Terminale elastico d'interno / Slip on indoor termination - STI GT



codice	tipo	tensione d'esercizio	sezione cavo G5 max	sezione cavo G7 max	dimensioni indicative	applicazione diametro Ø superiore isolante
code	type	rated voltage (kV)	max G5 cable cross-section (mm)	max G7 cable cross-section (mm)	length approximate (mm)	application diameter Ø over insulation A (mm)
	STI 111/GT0		1x35÷1x120	1x35÷1x120	185	13,5÷20
	STI 111/GT1	3,6/6	1x150÷1x300	1x150÷1x300	195	20÷30
	STI 111/GT2		1x400÷1x630	1x400÷1x630	185	30÷40
	STI 117/GT0		1x16÷1x50	1x25÷1x95	185	13,5÷20
	STI 117/GT1	6,0/10	1x70÷1x240	1x120÷1x300	195	20÷30
	STI 117/GT2		1x300÷1x630	1x400÷1x630	185	30÷40
	STI 124/GT0		-	1x16÷1x50	185	13,5÷20
31736	STI 124/GT1	8,7/15	1x25÷1x185	1x70÷1x240	195	20÷30
	STI 124/GT2		1x240÷1x500	1x300÷1x500	185	30÷40
	STI 124/GT3		1x630	1x630	185	40÷52
	STI 132/GT0		-	1x16÷1x35	220	13,5÷20
31737	STI 132/GT1	12/20	1x25÷1x150	1x50÷1x185	230	20÷30
	STI 132/GT2		1x185÷1x400	1x240÷1x500	220	30÷40
	STI 132/GT3		1x500÷1x630	1x630	220	40÷52
	STI 145/GT1		1x35÷1x95	1x35÷1x95	360	20÷30
31735	STI 145/GT2	18/30	1x120÷1x300	1x120÷1x300	350	30÷40
	STI 145/GT3	18/30	1x140÷1x630	1x140÷1x630	330	40÷52

Terminali per interno per cavo unipolare / Indoor terminations for single core cable

AFUMEX MV POWER 105 - RG7H1M1

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