

Terminali Terminations

STI RR

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

Standard
CEI 20-24

Descrizione del terminale

Costituiti da 2 componenti elastici (controllo campo elettrico e bocchettone isolante). Kit di 3 unipolari ad alta resistenza, vasta gamma di sezioni coperte

Description

They are composed of two elastic components (stress control and insulating sleeve). Kit with 3 high-resistance single core pieces, wide range of cross-sections

Caratteristiche del terminale

Terminale per interno per cavi media tensione fino a 30 kV con isolante estruso

Applications

Indoor termination for MV cables up to 30 kV with solid insulation

Installazione

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

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

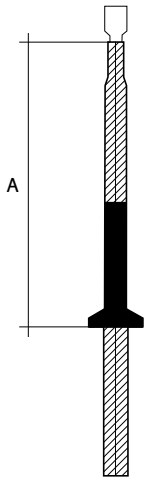
Terminali Terminations

STI RR

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 RR

codice	tipo	tensione nominale	sezione cavo isolamento	sezione cavo isolamento	dimensioni indicative	applicazione diametro Ø superiore isolante
code	type	rated voltage	cable cross-section insulation	cable cross-section insulation	length approximate	application diameter Ø over insulation
		(U ₀ /U)	(G5-XLPE)	(G7)	(mm)	A (mm)
31960	STI GT. 0 RR ^(*)	2,3/3	70 ÷ 120	-	220	
		3,6/6	35 ÷ 120	35 ÷ 120	220	
		6/10	16 ÷ 50	25 ÷ 95	220	13,5-20
		8,7/15	-	16 ÷ 50	320	
		12/20	-	16 ÷ 35	360	
31961	STI GT. 1 RR ^(*)	2,3/3	185 ÷ 400	-	220	
		3,6/6	150 ÷ 300	150 ÷ 300	220	
		6/10	70 ÷ 240	120 ÷ 300	220	
		8,7/15	25 ÷ 185	70 ÷ 240	320	20-30
		12/20	25 ÷ 150	50 ÷ 185	360	
		15/20	35 ÷ 95	35 ÷ 95	430	
31962	STI GT. 2 RR ^(*)	2,3/3	500 ÷ 630	-	220	
		3,6/6	400 ÷ 630	400 ÷ 630	220	
		6/10	300 ÷ 630	400 ÷ 630	220	
		8,7/15	240 ÷ 500	300 ÷ 500	320	30-40
		12/20	185 ÷ 400	240 ÷ 500	360	
		15/20	120 ÷ 300	120 ÷ 300	430	
31963	STI GT. 3 RR ^(*)	8,7/15	630	630	320	40-52
		12/20	500 ÷ 630	630	360	
		15/20	400 ÷ 630	400 ÷ 630	430	
		18/30	400 ÷ 630	400 ÷ 630	430	



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	U _{max}	cross-section	application diameter Ø above insulation
	(kV)	(kV)	(mm ²)	(mm)
STI GT0/105° - RR	12/20	24	25-70	13,5-20
	18/30	36		20-30
STI GT1/105° - RR	12/20	24	95-240	
	18/30	36		50-185
STI GT2/105° - RR	12/20	24	300-500	30-40
	18/30	36		
STI GT3/105° - RR	12/20	24	630	40-52
	18/30	36		

^(*) Materiale a scorta
On stock