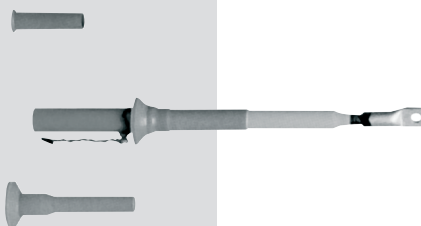


Media tensione

TERMINALE/ TERMINATION

ELASTICO MODULARE PER INTERNO
fino a 30 kV



Norma di riferimento
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

Caratteristiche del terminale

- > Terminale per interno per cavi media tensione 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

90°C

TEMPERATURA
FUNZIONAMENTO
OPERATING
TEMPERATURE

250°C

TEMPERATURA
CORTOCIRCUITO
SHORT-CIRCUIT
TEMPERATURE

Medium voltage

STI RR

SLIP ON INDOOR MODULAR TERMINATIONS
FOR RATED VOLTAGE up to 30 kV

Standard
CEI 20-24

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

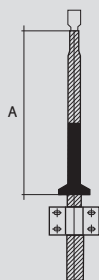
Application

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

Installation

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

codice	tipo	grado d'isolamento	tensione nominale	sezione cavo isolamento	sezione cavo isolamento	dimensioni	campo applicazione Ø su isolante
code	type	Insulation degree	rated voltage	cable cross-section (insulation) (G5-XLPE)	cable cross-section (insulation) (G7)	length	application diameter Ø over insulation
			(U ₀ /U)			A (mm)	(mm)
31960	STI GT. 0 RR ⁽⁴⁾	8	2,3/3	70÷120	-	~200	
		11	3,6/6	35÷120	35÷120	~200	
		17	6/10	16÷50	25÷95	~200	13,5-20
		24	8,7/15	-	16÷50	~300	
		32	12/20	-	16÷35	~340	
31961	STI GT. 1 RR ⁽⁴⁾	8	2,3/3	185÷400	-	~200	
		11	3,6/6	150÷300	150÷300	~200	
		17	6/10	70÷240	120÷300	~200	
		24	8,7/15	25÷185	70÷240	~300	20-30
		32	12/20	25÷150	50÷185	~340	
		40	15/20	35÷95	35÷95	~420	
31962	STI GT. 2 RR ⁽⁴⁾	8	2,3/3	500÷630	-	~200	
		11	3,6/6	400÷630	400÷630	~200	
		17	6/10	300÷630	400÷630	~200	
		24	8,7/15	240÷500	300÷500	~300	30-40
		32	12/20	185÷400	240÷500	~340	
31963	STI GT. 3 RR ⁽⁴⁾	40	15/20	120÷300	120÷300	~420	
		45	18/30	120÷300	120÷300	~420	
		24	8,7/15	630	630	~300	40-52
		32	12/20	500÷630	630	~340	
		40	15/20	400÷630	400÷630	~420	
		45	18/30	400÷630	400÷630	~420	



terminali per interno per cavo - unipolare

AFUMEX MV POWER 105 - RG7H1M1

indoor terminations for single-core cable

tipo	U ₀ /U	U _{max}	sezione	campo di applicazione sull'isolante
type	(kV)	(kV)	cross-section (mm ²)	application diameter above insulation (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		240-400
STI GT3/105° - RR	12/20	24	630	40-52
	18/30	36		500-630

⁽⁴⁾ Materiale a scorta.
On stock.