

Giunti termorestringenti di transizione

Vantaggi

- Possibilità di coprire un'ampia gamma di sezioni con un unico prodotto
- Nessuna necessità di attrezzi speciali
- Affidabilità per installazione in condizioni severe
- Ingombro ridotto
- Ridotto costo di immagazzinamento
- Nessuna scadenza

JTMT-3CC-1X

Kit giunto termorestringente di transizione tra cavo tripolare in carta impregnata cinturato e terna di cavi unipolari estrusi fino a 17,5 kV

articolo	Tensione max U_M (kV)	Sezione conduttore cavo 3CC min - max (mm ²)	Sezione conduttore cavo 1C min - max (mm ²)
JTMT-17/70-3CC-1X	17,5	25 - 70	25 - 70
JTMT-17/150-3CC-1X		50 - 150	50 - 150
JTMT-17/300-3CC-1X		240 - 300	240 - 300
JTMT-17/500-3CC-1X		400 - 500	400 - 500

I kit non includono i connettori metallici



Cavo tripolare cinturato in carta
(A)SCOLR



3 cavi unipolari estrusi
(A)RG7H1R

Test e requisiti minimi per giunti Media Tensione JTMT fino a 36 kV

TEST	METODO	TENSIONE MASSIMA U _m DI TEST (kV)					REQUISITO
TENSIONE NOMINALE DEL CAVO U ₀ /U (kV)		3,6/6	6/10	8,7/15	12/20	18/30	
Prova di impatto (solo per giunti armati)		Caduta sul giunto di un peso di 4 kg per 6 volte da 2 m					Nessun danno visibile
Prova di tensione in c.a. 1 min. sotto pioggia	IEC 60060	27	35	45	55	75	Nessuna scarica o perforazione
Scarica parziale	IEC 60270	4,5	7,5	10,9	15	22,5	< 3 pC
		7,2	12	17,5	24	36	< 20 pC
Prova di tensione ad impulso	IEC 60060 IEC 60230	10 positivi e 10 negativi, 1,2/50 µs					Nessuna scarica o perforazione
		70	95	110	150	200	
Cicli termici	VDE 0278	63 cicli (5 h/3 h) 95 °C a:					Nessuna scarica o perforazione
		9	15	22	30	45	
Scarica parziale (kV)	IEC 60270	4,5	7,5	10,9	15	22,5	< 3 pC
		7,2	12	17,5	24	36	< 20 pC
Corto circuito termico	VDE 0278	1 s fase/fase alla temperatura max del cavo					Nessun segno di danneggiamento
Cicli Termici sotto 1 m di acqua	VDE 0278	63 cicli (5 h/3 h) 95 °C a:					Nessuna scarica o perforazione
		9	15	22	30	45	
Scarica parziale (kV)	IEC 60270	4,5	7,5	10,9	15	22,5	< 3 pC
		7,2	12	17,5	24	36	< 20 pC
Prova di tensione in c.a. per 4 h	IEC 60060	14	24	36	48	73	Nessuna scarica o perforazione
Prova di tensione ad impulso	IEC 60060 IEC 60230	10 positivi e 10 negativi, 1,2/50 µs					Nessuna scarica o perforazione
		70	95	110	150	200	
Prova di tensione in c.c. per 30 min.	IEC 60060	28	48	72	96	144	Nessuna scarica o perforazione
Corto circuito dinamico (solo per cavi tripolari)	VDE 0278	63 kA: standard 125 kA: alta corrente					Nessun danno visibile