



CHMP(3Pb)3-1 Übergangsmuffe

von 3-Bleimantelkabel auf drei 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Übergangsmuffen CHMP(3Pb)3-1 für den Übergang auf drei 1-Leiter-Kunststoffkabel eignen sich für alle 3-Bleimantelkabel bis 36 kV. Durch entsprechende Polster-Sets für das Papierkabel kann der Anwendungsbereich nach unten erweitert werden. Geeignet für Pressverbinder.

Eigenschaften

- Sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Sofort betriebsbereit

Anwendung/Eignung

- Innenraum
- Freiluft
- Erdreich
- Wasser
- Installationskanäle
- Leerrohre

Spannungsebene

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV

Prüfnormen

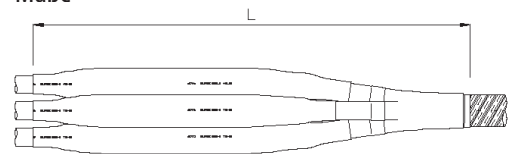
- CENELEC HD 629.2 (DIN VDE 0278, Teil 629-2)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Lieferumfang

Aufteilkappe, dickwandiger Warmschrumpf-Außenschlauch mit thermoplastischem Kleber, Ölspererschlauch, Warmschrumpfschläuche, Silikon-Feldsteuerelemente, Erdseil, Kupfergewebeband, Rollfeder, Montagekleinmaterial, Dichtband, feldsteuerndes blaues Füllband, Flammenschutzwickel, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Pressverbinder (siehe Verbindungstechnik)

Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	12 kV			17,5 kV			Art.-Nr.	
			Nennquerschnitt mm ²	max. Verbinder-Ø mm	max. Verbinderlänge mm	Nennquerschnitt mm ²	max. Verbinder-Ø mm	max. Verbinderlänge mm		
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 8,7/15 (17,5) kV										
CHMP(3Pb)3-1 17kV	25-50	1200	12,6	50 - 95	25	110	25 - 50	20	110	197628
	70-150	1200	17,3	95 - 185	32	140	70 - 150	25	140	198782
	120-240	1200	19,9	150 - 300	36	150	120 - 240	34	150	197629
	240-400	1200	23,1	300 - 400	40	170	240 - 300	40	150	197630

Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	max. Verbinder-Ø mm	max. Verbinderlänge mm	24 kV		36 kV		Art.-Nr.
					Nennquerschnitt mm ²				
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV									
CHMP(3Pb)3-1 24kV	16-25	1200	12,6	20	100	16 - 25			197631
	35-95	1200	17,3	25	110	35 - 95			197632
	95-240	1200	19,9	34	150	95 - 240			197633 ¹⁾
	185-300	1200	23,1	40	150	185 - 300			197634
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV									
CHMP(3Pb)3-1 36kV	35-50	1200	19,9	20	110		35 - 50		197635
	70-150	1200	23,1	25	150		70 - 150		197636 ²⁾
	150-300	1200	27,3	38	160		150 - 300		197637 ³⁾

¹⁾ Zur Querschnittreduzierung auf 35 - 70 mm² (24 kV) Polster-Set PS(3Pb+Pb), (Art.-Nr. 197699) verwenden.

²⁾ Zur Querschnittreduzierung auf 35 - 50 mm² (36 kV) Polster-Set PS(3Pb+Pb), (Art.Nr. 197701) verwenden.

³⁾ Zur Querschnittreduzierung auf 70 - 150 mm² (36 kV) Polster-Set PS(3Pb+Pb), (Art.-Nr. 197702) verwenden.