



CHE-F

1-Leiter-Freiluft-Endverschluss

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHE-F eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Kupferdraht- oder Bandschirm). Geeignet für Presskabelschuhe.

Eigenschaften

- Für alle Anwendungsbedingungen sichere Feldsteuerung durch dauerelastische Silikon-Feldsteuerelemente
- Kombination von Aufschiebe- und Warmschrumpfkompontenten
- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Sofort betriebsbereit

Anwendung/Eignung

- Freiluft

Spannungsebene

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

Hinweis

- Für Kabel mit $U_m = 7,2$ kV sind Endverschlüsse der Reihe $U_m = 12$ kV zu verwenden. Zu prüfen ist der min. Durchmesser über der Aderisolierung.

Prüfnormen

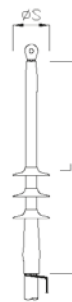
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

1 Satz für 3 Phasen, kriechstromfester Warmschrumpfschlauch, Silikon-Feldsteuerelemente, Silikonschirme, Dichtband, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Presskabelschuhe (siehe Verbindungstechnik)

Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

						12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV		
Typ		L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Anzahl Schirme je Phase	Ø S mm	Nennquerschnitt mm²				Art.-Nr.	
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV											
CHE-F 12kV	10-25	300	9,9	1	80	10 - 25					194049
	25-95	300	12,6	1	80	25 - 95					194050
	95-240	300	17,3	1	85	95 - 240					194051
	150-400	300	19,9	1	85	150 - 400					194052
	240-500	300	23,1	1	85	240 - 500					194053
	400-800	300	27,3	1	115	400 - 800					194054
	800-1000	300	36,8	1	123	800 - 1000					194055
U ₀ /U (U _m) 8,7/15 (17,5) kV											
CHE-F 17kV	10-16	500	9,9	2	80		10 - 16				194056
	16-50	500	12,6	2	80		16 - 50				194057
	70-240	500	17,3	2	85		70 - 240				194058
	120-300	500	19,9	2	85		120 - 300				194059
	185-400	500	23,1	2	85		185 - 400				194061
	300-630	500	27,3	2	115		300 - 630				194062
	630-1000	500	36,8	2	123		630 - 1000				194063
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV											
CHE-F 24kV	10-35	500	12,6	3	85			10 - 35			193372
	25-150	500	17,3	3	85			25 - 150			193374
	70-240	500	19,9	3	85			70 - 240			194064
	120-300	500	23,1	3	85			120 - 300			194065
	240-500	500	27,3	3	115			240 - 500			194066
	630-1000	500	36,8	3	123			630 - 1000			194067
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV											
CHE-F 36kV	35-70	700	19,9	4	85					35 - 70	194068
	50-150	700	23,1	4	85					50 - 150	194069
	150-400	700	27,3	4	115					150 - 400	194070
	500-800	700	36,8	4	123					500 - 800	194071