



CAESK-F

1-Leiter-Freiluft-Endverschluss

mit Schraubkabelschuhen, für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Contrax Endverschlüsse CAESK-F eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm). Mit Schraubkabelschuhen.

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Schnelle, einfache und sichere Montage durch Silikon-Aufschiebe-Komponenten
- Sofort betriebsbereit

Anwendung/Eignung

- Freiluft

Spannungsebene

- U_0/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

3 x 1-teilige aufschiebbarer Silikon-Endverschlüsse mit integrierter Feldsteuerung, Silikonschlauch, Dichtband, Schraubkabelschuhe für Hauptleiter, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

Typ	L mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Anzahl Schirme je Phase	Ø S mm	12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV	Art.-Nr.
					Nennquerschnitt mm ²				
U_0/U_m 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV									
CAESK-F 12kV	95-150	360	17,3	4	87	95 - 150			289894
	150-240	390	19,9	4	90	150 - 240			289897
	300-400	390	26,6	4	93	300 - 400			289898
	500-630	410	32,3	4	97	500 - 630			289899
U_0/U_m 8,7/15 (17,5) kV									
CAESK-F 17kV	50-95	360	17,3	4	87		50 - 95		289900
	95-150	360	19,9	4	90		95 - 150		289901
	150-240	390	23,1	4	97		150 - 240		289902
	240-400	410	27,3	4	97		240 - 400		289903
	400-500	410	32,3	4	97		400 - 500		289904
U_0/U_m 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV									
CAESK-F 24kV	35-95	360	17,3	4	87			35 - 95	289905
	70-150	360	19,9	4	90			70 - 150	289906
	120-240	390	23,1	4	93			120 - 240	289907
	240-400	410	27,3	4	97			240 - 400	289908
	400-500	410	32,3	4	97			400 - 500	289909
U_0/U_m 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV									
CAESK-F 36kV	70-150	470	24,2	5	93			70 - 150	289910
	120-240	500	28,6	5	97			120 - 240	289911
	240-300	500	32,3	5	97			240 - 300	289912