



CHESK-I

1-Leiter-Innenraum-Endverschluss

mit Schraubkabelschuhen, für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHESK-I eignen sich für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel (PVC, PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) und Schirmgestaltungen (Kupferdraht- oder Bandschirm). Mit Schraubkabelschuhen für Hauptleiter und Kupferdrahtschirm.

Eigenschaften

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

Anwendung/Eignung

- Innenraum
- 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

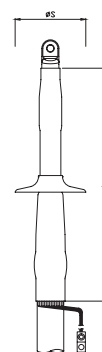
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

1 Satz für 3 Phasen, kriechstromfester Warmschrumpfschlauch, Silikon-Feldsteuerelemente, Silikonschirme, Dichtband, Schraubkabelschuhe, 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				
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV									
CHESK-I 12kV	25-95	300	12,6		25 - 95				290443
	70-150	300	17,3		70 - 150				309514
	95-240	300	17,3		95 - 240				290444
	240-400	300	19,9		240 - 400				309516
	400-630	310	27,3		400 - 630				369496
	630-1000	310	36,8		630 - 1000				369497
$U_0/U (U_m)$ 8,7/15 (17,5) kV									
CHESK-I 17kV	35-95	300	17,3	1	85	35 - 95			309517
	50-150	300	17,3	1	85	50 - 150			309519
	95-240	300	19,9	1	85	95 - 240			309520
	240-400	300	23,1	1	85	240 - 400			309521
	400-630	310	27,3	1	115	400 - 630			369505
	630-1000	310	36,8	1	123	630 - 1000			369506
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV									
CHESK-I 24kV	25-95	300	17,3	1	85		25 - 95		309522
	50-150	300	17,3	1	85		50 - 150		309523
	95-240	300	19,9	1	85		95 - 240		309525
	240-400	300	27,3	1	115		240 - 400		309526
	400-630	310	27,3	1	115		400 - 630		364848
	630-1000	310	36,8	1	123		630 - 1000		369498
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV									
CHESK-I 36kV	16-95	500	19,9	2	85			16 - 95	309527
	50-150	500	23,1	2	85			50 - 150	309528
	95-240	500	23,1	2	85			95 - 240	309529
	240-400	500	27,3	2	115			240 - 400	309530
	400-630	500	36,8	2	115			400 - 630	369499
	630-1000	500	36,8	2	123			630 - 1000	369500