



CHESK-F

1-Leiter-Freiluft-Endverschluss

mit Schraubkabelschuhen, für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel

Hybrid-Endverschlüsse CHESK-F 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

- 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

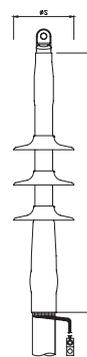
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Ø S = Durchmesser Schirm

Lieferumfang

1 Satz für 3 Phasen, kriechstromfester Warmschrumpfschlauch, Silikon-Feldsteuerelemente, Silikonschirme, Dichtband, 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-F 12kV | 25-95 | 300 | 12,6 | 1 | 80 | 25 - 95 | | | | 309534 |
| | 70-150 | 300 | 17,3 | 1 | 85 | 70 - 150 | | | | 309535 |
| | 95-240 | 300 | 17,3 | 1 | 85 | 95 - 240 | | | | 309536 |
| | 240-400 | 300 | 19,9 | 1 | 85 | 240 - 400 | | | | 309537 |
| | 400-630 | 310 | 27,3 | 1 | 115 | 400 - 630 | | | | 369503 |
| | 630-1000 | 310 | 36,8 | 1 | 123 | 630 - 1000 | | | | 369504 |
| $U_0/U (U_m)$ 8,7/15 (17,5) kV | | | | | | | | | | |
| CHESK-F 17kV | 35-95 | 500 | 17,3 | 2 | 85 | | 35 - 95 | | | 309539 |
| | 50-150 | 500 | 17,3 | 2 | 85 | | 50 - 150 | | | 309540 |
| | 95-240 | 500 | 19,9 | 2 | 85 | | 95 - 240 | | | 309541 |
| | 240-400 | 500 | 23,1 | 2 | 85 | | 240 - 400 | | | 309542 |
| | 400-630 | 500 | 27,3 | 2 | 115 | | 400 - 630 | | | 369508 |
| | 630-1000 | 500 | 36,8 | 2 | 123 | | 630 - 1000 | | | 369509 |
| $U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV | | | | | | | | | | |
| CHESK-F 24kV | 25-95 | 500 | 17,3 | 3 | 85 | | | 25 - 95 | | 309545 |
| | 50-150 | 500 | 17,3 | 3 | 85 | | | 50 - 150 | | 309546 |
| | 95-240 | 500 | 19,9 | 3 | 85 | | | 95 - 240 | | 309548 |
| | 240-400 | 500 | 27,3 | 3 | 115 | | | 240 - 400 | | 309550 |
| | 400-630 | 500 | 27,3 | 3 | 115 | | | 400 - 630 | | 364847 |
| | 630-1000 | 500 | 36,8 | 3 | 123 | | | 630 - 1000 | | 369507 |
| $U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV | | | | | | | | | | |
| CHESK-F 36kV | 16-95 | 700 | 19,9 | 4 | 85 | | | | 16 - 95 | 309551 |
| | 50-150 | 700 | 23,1 | 4 | 85 | | | | 50 - 150 | 309552 |
| | 95-240 | 700 | 23,1 | 4 | 85 | | | | 95 - 240 | 309553 |
| | 240-400 | 700 | 27,3 | 4 | 115 | | | | 240 - 400 | 309554 |
| | 400-630 | 700 | 36,8 | 4 | 115 | | | | 400 - 630 | 369520 |
| | 630-1000 | 700 | 36,8 | 4 | 123 | | | | 630 - 1000 | 369521 |