

Jednožilová venkovní koncovka typ CHE-F

pro plastové kabely do $U_0/U (U_m)$ 20,8/36 (42) kV

Použití Koncovky řady Hybrid jsou určeny pro všechny plastové (PVC, PE, XLPE, EPR) kabely středního napětí s různými druhy polovodivé vrstvy, stínění a pro různá uspořádání sukének.

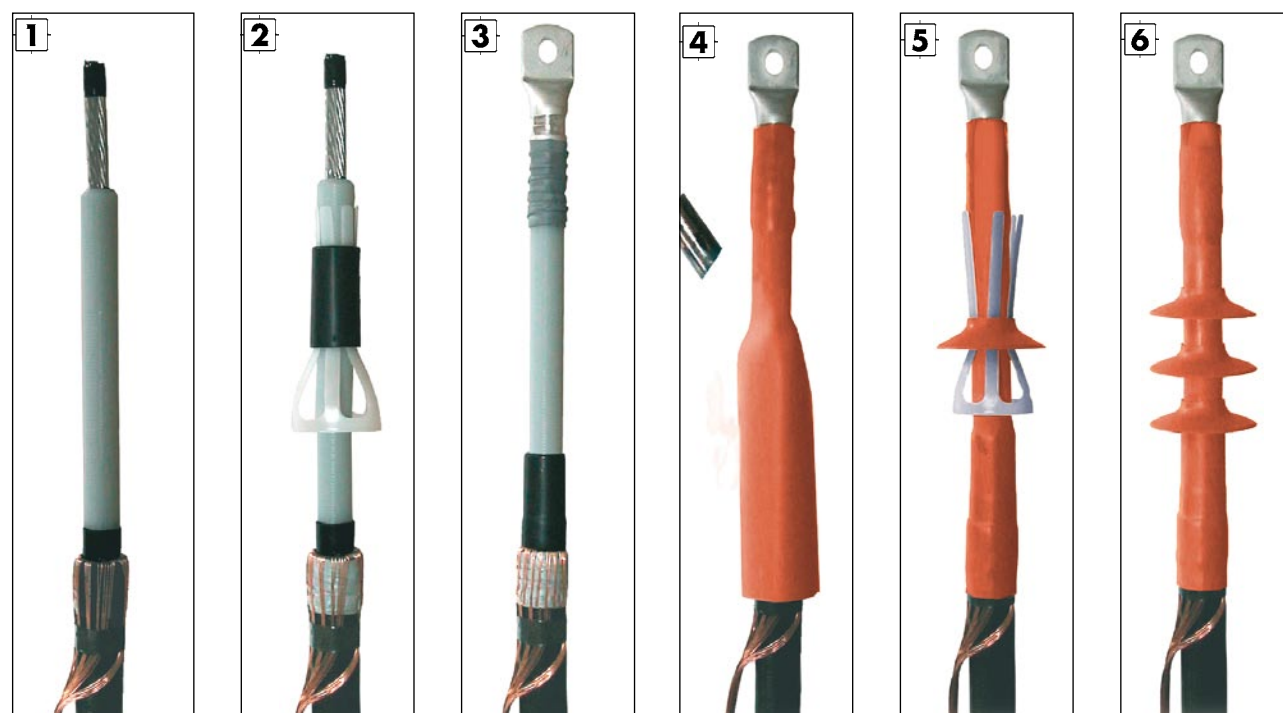
Konstrukce Tato jednožilová koncovka se skládá z:

- násuvného silikonového elementu pro řízení pole
- smršťitelné trubice odolné klouzavým výbojům a vlivům prostředí
- těsnící pásky
- násuvných silikonových izolačních sukének

Vlastnosti

- spolehlivé řízení pole násuvnými trvale elastickými silikonovými elementy FSE
- jednoduchá, rychlá a spolehlivá montáž díky kombinaci násuvných a teplem smršťitelných komponentů
- velký rozsah průřezů
- pro všechny druhy kabelových ok
- neomezená skladovatelnost a okamžitá provozuschopnost

Obsah dodávky Standard: jedna sada pro tři fáze bez kabelových ok.
Pro ukončení kabelů s Cu páskovým stíněním je nutno doobjednat uzemňovací soupravu EGA16 nebo EGA25.
Na přání: doplněno o kabelová oka.
Možno i jiné délky ochranných trubic (např. při výměně stáv. koncovek).



Přiřazení

| Art. Nr. | Typ | Q mm ² | D1 mm | L mm | S | DS mm |
|---|------------|----------------------|----------|---------|---|----------|
| $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV | | | | | | |
| 194049 | CHE-F 12kV | 10 – 25 | 9.9 | 300 | 1 | 80 |
| 224956 | CHE-F 12kV | 25 – 120 | 12.6 | 300 | 1 | 80 |
| 224957 | CHE-F 12kV | 95 – 240 | 17.3 | 300 | 1 | 85 |
| $U_0/U (U_m)$ 12.7/22 (24) kV | | | | | | |
| 193372 | CHE-F 24kV | 10 – 35 | 12.6 | 500 | 3 | 85 |
| 224958 | CHE-F 24kV | 25 – 150 | 17.3 | 500 | 3 | 85 |
| 224901 | CHE-F 24kV | 70 – 240 | 19.9 | 500 | 3 | 85 |
| 194065 | CHE-F 24kV | 120 – 300 | 23.1 | 500 | 3 | 85 |
| $U_0/U (U_m)$ 20,8/36(42) kV | | | | | | |
| 194068 | CHE-F 42kV | 35 – 70 | 19.9 | 700 | 6 | 85 |
| 224959 | CHE-F 42kV | 50 – 150 | 23.1 | 700 | 6 | 85 |
| 224961 | CHE-F 42kV | 120 – 300 | 27.3 | 700 | 6 | 115 |

Q = jmenovitý průřez - (jednoznačné přiřazení dle průměru přes izolaci D1)

D1 = min. průměr přes izolaci po odstranění polovodivé vrstvy

L = celková délka koncovky

S = počet sukének na fázi

DS = průměr sukének

Poznámka Pro kabely 3,6/6(7.2) kV s vnější polovodivou vrstvou se použijí koncovky řady $U_m = 12$ kV. Hlavním parametrem pro přiřazení je průměr izolace D1.

- 1 Kabelové oko
- 2 Těsnící vrstva
- 3 Anti-trackingová smršťovací trubice
- 4 Silikonová sukénka
- 5 Silikonový element pro řízení pole
- 6 Polovodivá vrstva
- 7 Izolace vodiče
- 8 Drátové nebo páskové stínění

