

Jednožilová vnitřní koncovka typ CHE-I

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.

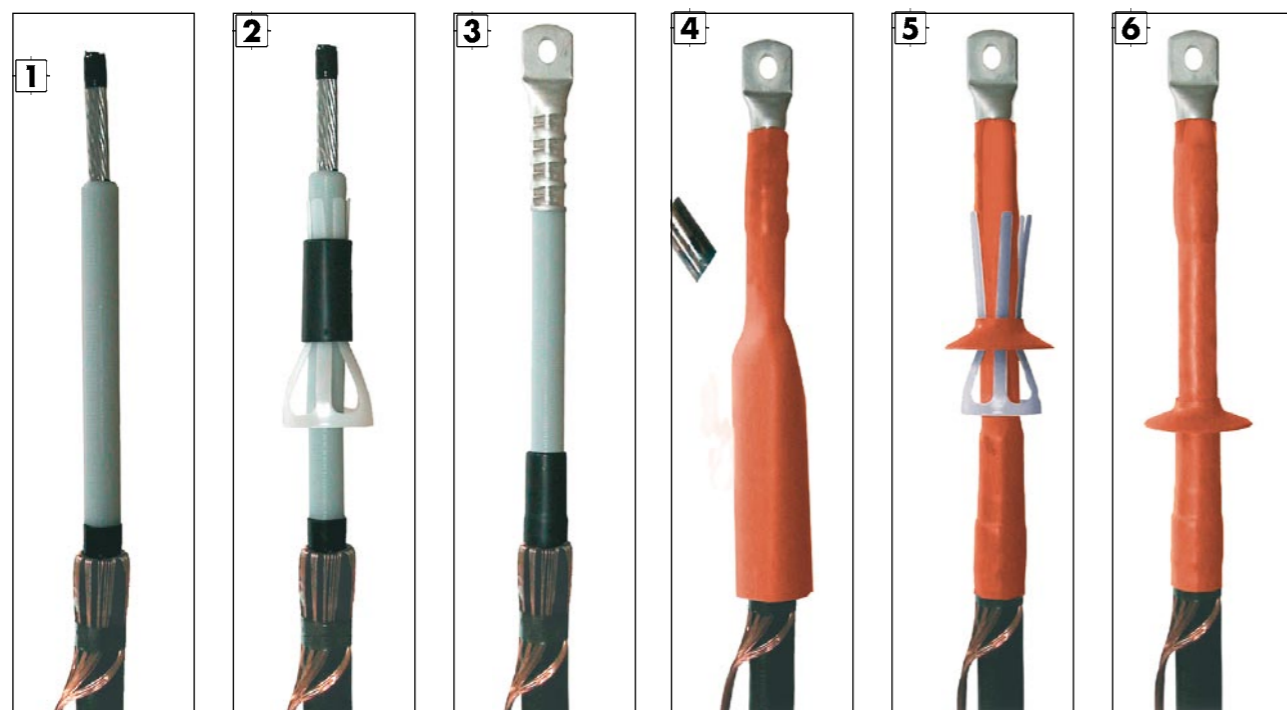
Konstrukce Tato jednožilová koncovka se skládá z:

- násuvného silikonového elementu pro řízení pole
- smrštitelné 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 smrštitelných 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						
193414	CHE-I 12kV	10 – 25	9.9	300	–	–
225040	CHE-I 12kV	25 – 120	12.6	300	–	–
225041	CHE-I 12kV	95 – 240	17.3	300	–	–
$U_0/U (U_m)$ 12.7/22 (24) kV						
194039	CHE-I 24kV	10 – 35	12.6	300	1	85
224849	CHE-I 24kV	25 – 150	17.3	300	1	85
224900	CHE-I 24kV	70 – 240	19.9	300	1	85
194042	CHE-I 24kV	120 – 300	23.1	300	1	85
$U_0/U (U_m)$ 20,8/36(42) kV						
194045	CHE-I 42kV	35 – 70	19.9	530	4	85
264598	CHE-I 42kV	50 – 150	23.1	530	4	85
264599	CHE-I 42kV	120 – 300	27.3	530	4	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 Anti-trackingová smršťovací trubice
- 3 Silikonová sukénka
- 4 Silikonový element pro řízení pole
- 5 Polovodivá vrstva
- 6 Izolace vodiče
- 7 Drátové nebo páskové stínění

