

Hibridna tehnologija

Trižilna kabelska spojka **CHMSV3**

za vse trižilne kable s polimerno izolacijo in žičnim ekranom do 36 kV
(z vijlačnimi tulci)



Uporaba

Kabelske spojke CHM3 so konstruirane za vse trižilne kable s polimerno izolacijo (PVC, PE, XLPE, EPR), za različne materiale vodnikov in z različnimi polvodljivimi sloji (grafitni, trojno ekstrudirani, lahko snemljiv) in z žičnim/mrežastim ekranom.

Značilnosti

- Hitra, enostavna in varna montaža z uporabo kombinacije natične in toploskrčne tehnologije.
- Zanesljiva kontrola električnega polja v vseh obratovalnih pogojih s predfabriciranim elementom za kontrolo električnega polja narejenim iz prilagodljivega silikonskega materiala.
- Neomejeno skladiščenje in pripravljenost za uporabo takoj po instalaciji.

Konstrukcija

Komplet kabelske spojke je sestavljen iz naslednjih glavnih komponent:

- Silikonski elementi za kontrolo električnega polja.
- Moder trak za kontrolo električnega polja.
- Debelostenske toploskrčne izolacijske cevi.
- Vijlačni tulci za vodnike in za ekran.
- Debelostenska toploskrčna zunanja zaščitna cev z adhezivom.

Dobava:

Komplet za tri faze za kable brez armature s kabelskimi vijlačnimi tulci za vodnike in ekran.

Podatki za naročanje

Tip	min. Ø preko izolacije vodnika po odstranitvi polprevodne plasti mm	Nazivni presek mm ²				L mm	Kat.-št.
		12 kV	17 kV	24 kV	36 kV		
CHMSV 3 12kV	25-95	12.6	25 - 25			1050	297348
	70-150	14.7	70 - 150			1050	297350
	95-240	17.3	95 - 240			1100	297260
	240-400	23.1	240 - 400			1250	297358
CHMSV 3 24kV	16-95	14.7		16 - 95		1050	194301
	50-150	17.3		50 - 150		1050	194302
	95-240	19.9		95 - 240		1100	194303
	240-400	27.3		240 - 400		1250	194304

Q = Nazivni presek – dokončni izbor glede na premer preko izolacije vodnika.

Ø1 = Minimalni premer po odstranitvi zunanjega polvodljivega sloja.

L = Celotna dolžina izgotovljene spojke.

AXAL - verzija vsebuje 3 vijlačne tulce za ekran in še dodatne 3 toploskrčne cevi za ekran

AE - verzija vsebuje 1 vijlačni tulec s pregrado za ekran

Opomba:

Za kable za $U_m = 7,2$ kV uporabite spojko za $U_m = 12$ kV (preverite minimalni premer preko izolacije vodnika - Ø1).

