

Hibridna tehnologija

Enožilni kabelski končnik za notranjo montažo **CHE-I**

za vse enožilne kable s polimerno izolacijo

Uporaba

Kabelski končniki CHE-I so konstruirani za vse enožilne kable s polimerno izolacijo (PVC, PE, XLPE, EPR), z različnimi polprevodni sloji (grafitni, trojno ekstrudirani, lahko snemljiv) in z bakrenim žičnim ali tračnim ekranom.

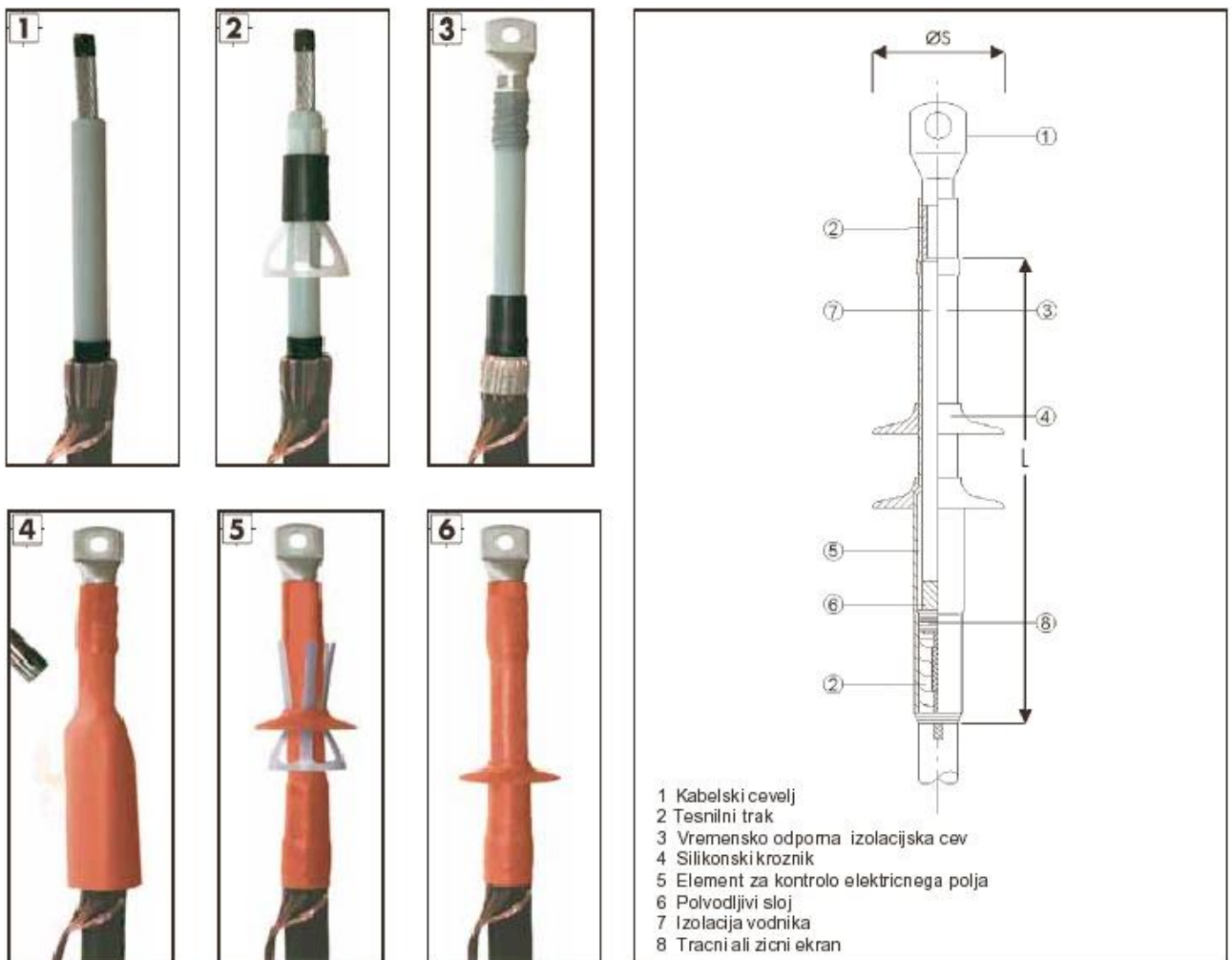
Značilnosti

- 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.
- Tesnenje zagotovljeno z tesnilno maso DM1 na obeh koncih toploskrčne cevi.
- Zunanje toploskrčne cevi so odporne na UV žarke.
- Širok izbor presekov primernih za vse vrste kabelskih čevljev.
- Neomejeno skladiščenje in pripravljenost za uporabo takoj po instalaciji.

Konstrukcija

Komplet kabelskega končnika je sestavljen iz naslednjih glavnih komponent:

- Silikonski element za kontrolo električnega polja (slika 2).
- Tesnilna masa DM1 za preprečitev vdora vlage (slika 3).
- Vremensko odporna, UV stabilna toploskrčna izolacijska cev (slika 4).
- Silikonski izolacijski krožniki (slika 5 in 6).



Hibridna tehnologija

Enožilni kabelski končnik za notranjo montažo **CHE-I**

za vse enožilne kable s polimerno izolacijo

Podatki za naročanje

Kat.št.	Tip	Q mm ²	Ø 1 mm	L mm	S	Ø S mm
U₀/U (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV						
193414	CHE-I 12 kV	10-25	9,9	300	0	
193416	CHE-I 12 kV	25-95	12,6	300	0	
194017	CHE-I 12 kV	25-240	17,3	300	0	
194018	CHE-I 12 kV	150-400	19,9	300	0	
194019	CHE-I 12 kV	240-500	23,1	300	0	
194030	CHE-I 12 kV	400-800	27,3	300	0	
194031	CHE-I 12 kV	800-1000	36,8	300	0	
U₀/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
194039	CHE-I 24 kV	10-35	12,6	300	1	85
194040	CHE-I 24 kV	25-150	17,3	300	1	85
194041	CHE-I 24 kV	70-240	19,9	300	1	85
194042	CHE-I 24 kV	120-300	23,1	300	1	85
194043	CHE-I 24 kV	240-500	27,3	300	1	115
194044	CHE-I 24 kV	630-1000	36,8	300	1	123
U₀/U (U_m) 18/30 (36) kV - 20,8/36 (42) kV						
196508	CHE-I 42 kV	50-150	23,1	700	4	85
196509	CHE-I 42 kV	120-400	27,3	700	4	115

Ø1 = Minimalni premer po odstranitvi zunanjšega polprevodnega sloja.

L = Celotna dolžina končnika.

S = Število krožnikov po fazi.

ØS = Premer krožnikov.

Dobava:

Komplet za tri žile za kable z žičnim ekranom brez kabelskih čevljev.

Dodatki za kable s tračnim ekranom in kabelski čevlji se naročajo posebej.

Sestavljeni kompleti

Tip	Presek uporabe		Ø 1 mm	L mm	S	Ø S mm
	vodnik Q mm ²	ekran Q mm ²				
U₀/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
CHE-I 24kV 1x35	10-35	10-16	12,6	300	1	85
CHE-I 24kV 1x70	25-95	10-16	17,3	300	1	85
CHE-I 24kV 1x150	50-150	16-25	17,3	300	1	85
CHE-I 24kV 1x240	95-240	16-25	19,9	300	1	85
CHE-I 24kV 1x400	240-400	25-35	27,3	300	1	115
U₀/U (U_m) 18/30 (36) kV - 20,8/36 (42) kV						
CHE-I 42kV 1x150	50-150	16-25	23,1	700	4	85
CHE-I 42kV 1x240	120-240	25-35	27,3	700	4	115
CHE-I 42kV 1x400	240-400	25-35	27,3	700	4	115

Dobava:

Komplet za tri žile za kable z žičnim ekranom z vijačnimi kabelskimi čevlji (CSK) in pritisknimi bakrenimi čevlji za ekran.

Dodatki za kable s tračnim ekranom se naročajo posebej.

