

## AFN KABELSKI KONČNIKI ZA ZUNANJO MONTAŽO

za napetosti do 42 kV

### Uporaba

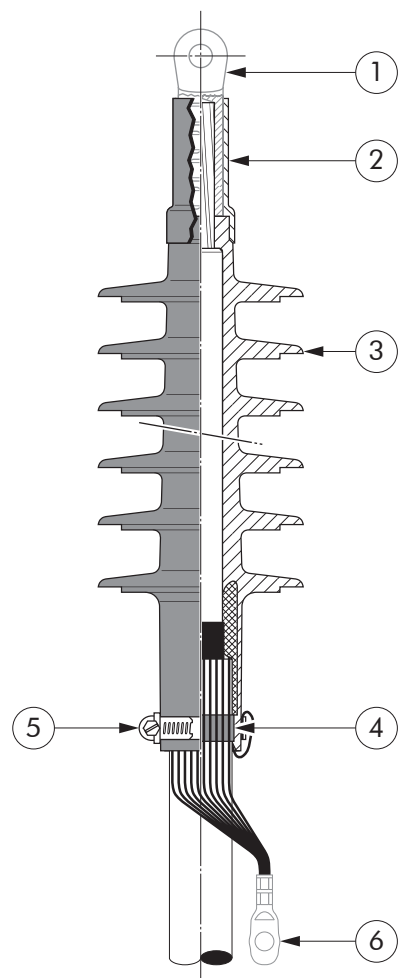
Komplet 3 kablskih končnikov za uporabo na prostem in za daljšo izpostavljenost sončnemu sevanju ter drugim vremenskim razmeram. Končniki se uporabljajo za povezavo polimerno izoliranih kablov z opremo in za zunanje priključevanje kablov na nadzemne vode ali zbiralke.

6/10 (12) kV  
6.35/11 (12) kV  
8.7/15 (17.5) kV  
12/20 (24) kV  
12.7/22 (24) kV  
18/30 (36) kV  
20.8/36 (41.5) kV

### Konstrukcija

Sestavni deli zunanjemontažnega kablskega končnika:

1. kablški čevelj (ni del standardnega kompleta),
2. vodotesni silikonski tulec,
3. silikonsko ohišje z zaščitnimi krožniki in integriranim vložkom iz prevodne silikonske gume za sproščanje napetosti kabla,
4. vodotesni mastiks,
5. ozemljitvena sponka,
6. ozemljitveni čevelj (ni del standardnega kompleta).



### Tehnične specifikacije in standardi

Izpolnjuje zahteve standarda CENELEC HD 629.1 S1 in IEC 60502-4.

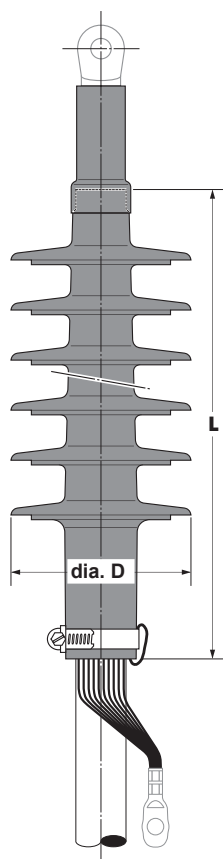
Tip kablskega končnika	Napetost Um (kV)	Preseki vodnikov (mm <sup>2</sup> )	
		min.	max.
AFN 10	12	25	1000
AFN 20	24	35	1000
AFN 30	36	50	800
AFN 36	42	150	800

## Vsebina kompleta

Vsak komplet vsebuje 3 ohišja kabelskih končnikov, vodotesni tulec, montažna navodila, specialno mazivo, drsni kontakt, ozemljitveno sponko, vodotesni mastiks, lepilni trak, mastiks za usmerjanje električnega polja. Kabelski čevlji niso del standardnega kompleta, pač pa jih je možno naročiti posebej.

## Navodila za naročanje

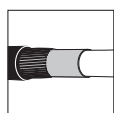
Izberite številko dela, ki ustreza napetosti sistema ter premeru kabelske izolacije v mm.



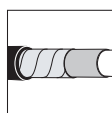
Napetost Um (kV)	Preseki vodnikov (mm <sup>2</sup> )		Premer preko izolacije kabla (mm)		Število zaščitnih krožnikov	L (mm)	Premer D (mm)	Površinska razdalja (mm)	Naročniška številka dela
	min.	max.	min.	max.					
12	25	95	13.5	20.8	2	150	90	369	3 x AFN 10-1-H
	120	240	19.4	28.4	2	150	96	365	3 x AFN 10-2-H
	300	500	27.4	36.6	2	150	105	360	3 x AFN 10-3-H
	800	1000	40.0	55.5	7	330	127	749	3 x AFN 10-4-H
24	35	70	18.3	23.4	3	225	100	480	3 x AFN 20-1-H
	95	240	23.0	32.6	3	225	112	499	3 x AFN 20-2-H
	300	630	31.6	43.5	3	225	118	462	3 x AFN 20-3-H
	500	1000	40.0	55.5	7	330	127	749	3 x AFN 20-4-H
36	50	70	24.2	28.4	6	300	115	695	3 x AFN 30-1-H
	95	240	27.3	37.6	6	300	115	694	3 x AFN 30-2-H
	240	400	31.5	42.8	6	300	127	718	3 x AFN 30-3-H
	400	800	40.0	55.0	7	330	127	749	3 x AFN 30-4-H
42	150	300	31.5	42.8	7	330	127	749	3 x AFN 36-3-H
	400	800	40.0	55.0	7	330	127	749	3 x AFN 36-4-H

### Primer:

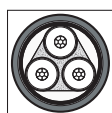
Komplet 3 zunanjemontažnih kabelskih končnikov za pramenasti aluminijasti kabel z zaslonom iz bakrene žice, brez kabelskih čevljev, za napetost 24 kV in presek 240 mm<sup>2</sup>. Premer preko izolacije kabla je 30,4 mm. Naročite komplet kabelskega končnika 3 x AFN 20-2-H.



Za uporabo s kabli, zaslonjenimi z bakreno žico. Ozemljitvena naprava ni potrebna.



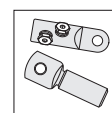
Za uporabo s kabli, zaslonjenimi z bakrenim trakom. Naročite: -/MT.



Za uporabo s trožilnimi kabli. Prosimo, pokličite našega zastopnika.



Za uporabo z drugimi tipi kablov. Prosimo, pokličite našega zastopnika.



Öl áazllá Á Á••^ á [ áá ab á áá á \æ^•\ æÁ^çÉ



Segrevanje oziroma plamen nista potrebna.