

MONOe

Toplokrčni končnik za zunanjo montažo
za enožilne plastične kable
do 36 kV

$U_0/U (U_m)$

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

19/33 (36) kV

Uporaba

Enožilni toplokrčni končnik MONOe za zunanjo montažo se uporablja pri srednjenapetostnih kablilih s PVC izolacijo in fiksno privarjenimi ali snemljivimi zunanji prevodnimi sloji z zaslonom iz bakrene žice ali bakrenega traku. Ta kakovostni

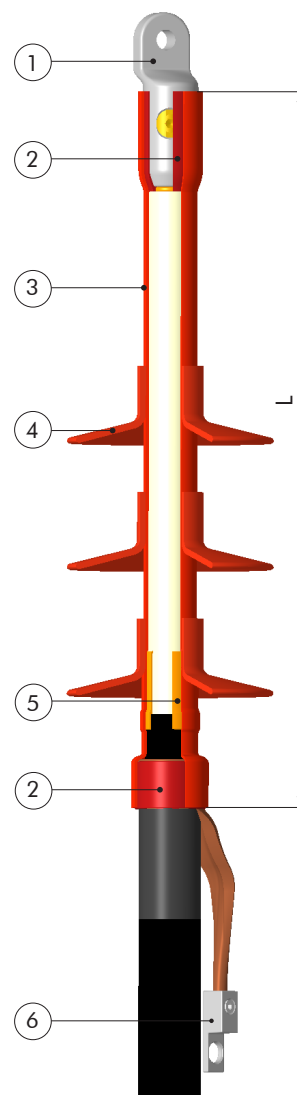
sistemski končnik pokriva celo paleto kabljskih presekov z le nekaj dimenzijami za posamezno vrsto napetosti. Priključek vodnika je lahko z navadnim ali z vijaknim kabljskim čevljem. Za trožilne kable je na voljo končnik z dodatnimi priborom za ozemljitve.

Opis in dimenzije

1. vijakni ali navadni kabljski čevljev za priključitev vodnika
2. tesnilni mastiks MBA
3. ko-ekstrudirani končnik GT12
4. izolirni zaslon DPA
5. mastiks za usmerjanje električnega polja
6. vijakni kabljski čevljev za žice kabljskega zaslona

Tehnični napotki

Enodelni, ko-ekstrudirani končnik GT12 je sestavljen iz notranje gibke cevi za usmerjanje električnega polja in iz zunanje gibke cevi, odporne na plazilni tok. Izolator je s postopkom krčenja nakrčen na pripravljeni kabel in se odlikuje po zelo majhni dolžini. Mastiks za usmerjanje električnega polja na prehodu zunanega prevodnega sloja kabela za izolacijo poskrbi za dodatno razbremenitev v električno obremenjenem območju in prispeva k trajno varnemu obratovanju te garniture. Tesnilni vložki (MBA) pri kabljskem čevlju in v območju zaslona iz bakrenih žic preprečujejo vdor vlage (npr. zaradi kondenzacije).



Specifikacije in standardi

Končnik izpolnjuje zahteva po CENELEC HD 629.1 S2 in IEC 60502-4.

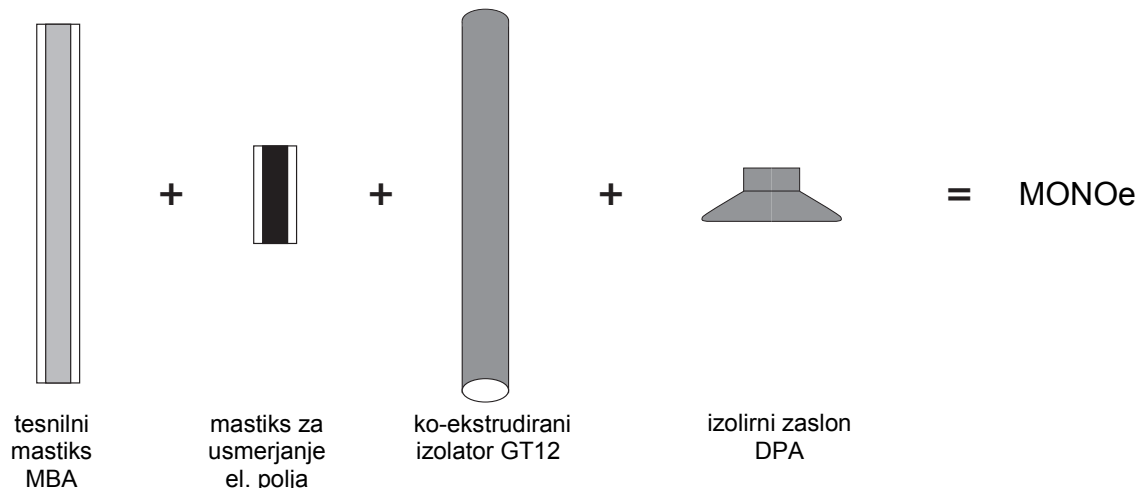
Tip končnika	Nazivna napetost U_0/U (kV)	Presek vodnika* (mm ²)		Število izolirnih zaslonov	Mera "L"	
		min.	max.		min.	max.
12MONOe	6/10	25	630	1	390	410
24MONOe	12/20	25	630	3	450	470
36MONOe	18/30	25	630	4	470	490

1 Čeprav so navedeni podatki pridobljeni zelo vestno, navajajo le orientacijske vrednosti. Zato morate od nas dobavljene izdelke preizkusiti tudi sami, če odgovarjajo predvidenemu namenu uporabe. Obdelava in uporaba teh izdelkov sta izven našega nadzora in sta zato izključno vaša odgovornost.

Obseg dobave

Toplokrčni končnik za zunanjo montažo MONOe je dobavljen z naslednjimi sestavnimi deli:

V obseg dobave so vključeni tudi:
 +vijačni kabelski čevlji za vodnik
 +kabelski čevlji za žice zaslon
 +montažna navodila
 +krpe za čiščenje
 +drobni montažni material



Podatki za naročilo

Oznako za naročilo toplokrčnega končnika za zunanjo montažo izberete glede na uporabljeni tip kabla oz. presek vodnikov.

Primer naročila

Enožilni toplokrčni končnik za zunanjo montažo tipa 24MONOe1.240 za kable z VPE izolacijo 12/20 kV s presekom 70-240 mm².
 Številka artikla: xxxxx

Opomba: Takšna določitev velja samo za kable z VPE izolacijo (dimenzije po DIN VDE 0276-620) z odstranljivimi prevodnimi sloji. Za druge izvedbe kablov povprašajte v tovarni.

Tip končnika	Nazivna napetost U _o /U (kv)	Premer vodnika (mm ²)		Premer vodnika (mm ²)											
				25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500
12MONOe 1.95	6/10	25	95	50791											
12MONOe 1.240	6/10	70	240				50792								
12MONOe 1.400	6/10	185	400							50793					
12MONOe 1.630	6/10	400	630										50794		
24MONOe 1.95	12/20	25	95	50795											
24MONOe 1.150	12/20	50	150				50796								
24MONOe 1.240	12/20	70	240			50797									
24MONOe 1.300	12/20	120	300						50798						
24MONOe 1.400	12/20	185	400							50799					
24MONOe 1.630	12/20	400	630										58000		
36MONOe 1.95	18/30	25	95	50801											
36MONOe 1.240	18/30	70	240				50802								
36MONOe 1.400	18/30	185	400							50803					
36MONOe 1.630	18/30	400	630										50804		

<p>Za kable s Cu žičnatim zaslonom specialno orodje ni potrebno.</p>	<p>Za kable z zaslonom iz Cu traku pri naročilu dodajte črko "A". Primer: (npr. 24MONOe 1.240A)</p>	<p>Za kable z zaslonom iz aluminijaste traku vas prosimo, da se obrnete na tovarno.</p>	<p>Pri trižilnih kablih uporabljajte MONO3.</p>	<p>Za druge vrste kablov vas prosimo, da se obrnete na tovarno.</p>	<p>Lahko se uporabljajo vijačni kabelski čevlji ali navadni kabelski čevlji po standardu DIN.</p>
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------