

## MONOI

Toplokrčni končnik za notranjo 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 MONOI za notranjo 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

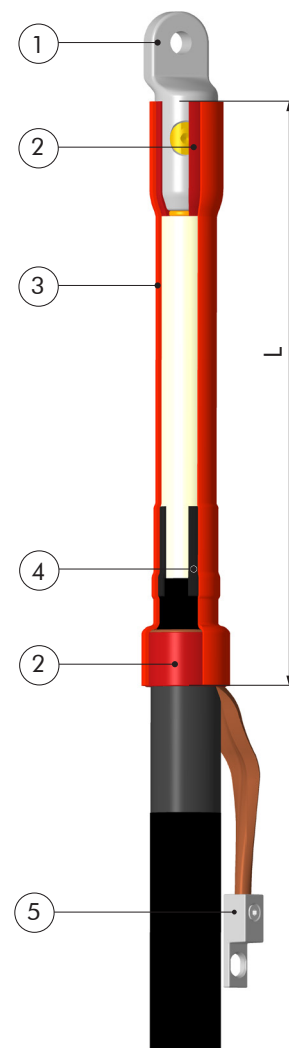
sistemski končnik pokriva celo paleto kabelskih presekov z le nekaj dimenzijami za posamezno vrsto napetosti. Priključek vodnika je lahko z navadnim ali z vijaknim kabelskim čevljem. Za trožilne kable je na voljo končnik z dodatnimi priborom za ozemljitev.

### Opis in dimenzije

1. vijakni ali navadni kabelski čevljev za priključitev vodnika
2. tesnilni mastiks MBA
3. ko-ekstrudirani končnik GT12
4. mastiks za usmerjanje električnega polja
5. vijakni kabelski čevljev za žice kabelskega 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 zunanjega 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 kabelskem 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.

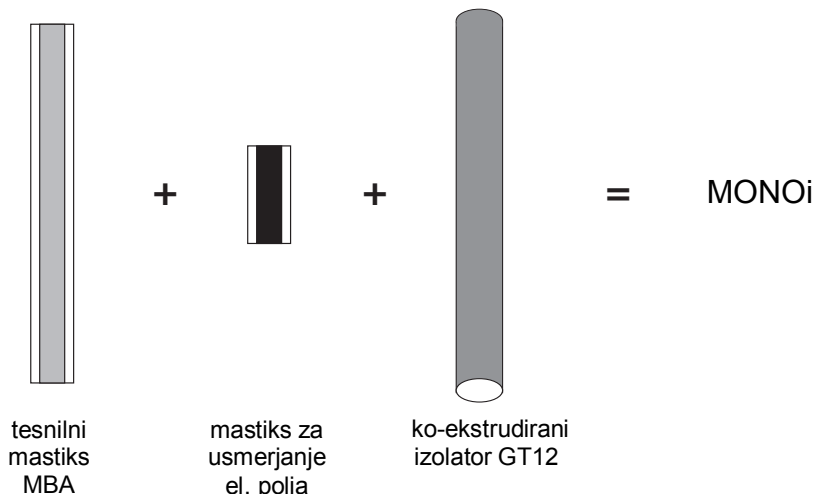
Tip končnika	Nazivna napetost $U_0/U$ (kV)	Presek vodnika* (mm <sup>2</sup> )		Mera "L"	
		min.	max.	min.	max.
12MONOI	6/10	25	630	260	280
24MONOI	12/20	25	630	320	340
36MONOI	18/30	25	630	420	440

\*Končniki za večje preseke vodnikov so dobavljivi po naročilu.

## Obseg dobave

Toplokrčni končnik za notranjo montažo MONOi je dobavljen z naslednjimi sestavnimi deli:

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



## Podatki za naročilo

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

### Primer naročila

Enožilni toplokrčni končnik za notranjo montažo tipa 24MONOi1.240 za kable z VPE izolacijo 12/20 kV s presekom 70-240 mm<sup>2</sup>.  
 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 <sub>0</sub> /U (kv)	Premer vodnika (mm <sup>2</sup> )		Premer vodnika (mm <sup>2</sup> )										
				25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
12MONOi 1.95	6/10	25	95	50777										
12MONOi 1.240	6/10	70	240				50778							
12MONOi 1.400	6/10	185	400						50779					
12MONOi 1.630	6/10	400	630									50780		
24MONOi 1.95	12/20	25	95	50781										
24MONOi 1.150	12/20	50	150				50782							
24MONOi 1.240	12/20	70	240			50783								
24MONOi 1.300	12/20	120	300					50784						
24MONOi 1.400	12/20	185	400								50785			
24MONOi 1.630	12/20	400	630									50786		
36MONOi 1.95	18/30	25	95	50787										
36MONOi 1.240	18/30	70	240				50788							
36MONOi 1.400	18/30	185	400						50789					
36MONOi 1.630	18/30	400	630									50790		

<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. 24MONOi 1.240A)</p>	<p>Za kable z zaslonom iz aluminijastega 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>
--	---	---	---	---	---