



Energy Division

OLIC

Izolacijski pokrivni kanali za nadzemne vodove

Naponska klasa 15/24 kV, vodič Ø 4-25 mm

Opis proizvoda

OLIC je pokrovni izolacijski kanal koji pruža zaštitu od preskoka za nadzemne vodove. Ugradnjom OLIC kanala sprječavaju se ispadi napajanja uslijed dodira vodiča prilikom njihanja mreže te prolazni kontakti s pticama, životinjama ili granama.

Jednostavna ugradnja koja ne zahtjeva toplinu i alat, čini OLIC kanale idealnim za naknadnu primjenu na vodovima. OLIC-O kanal se natakne preko vodiča i učvrsti pomoću UV otpornih plastičnih remenčića. OLIC-C kanal se također natakne preko vodiča a učvrsti pomoću zatvarača u obliku profilne plastične cijevi a može se lagano otvoriti i ponovo koristiti.

Primjena

OLIC-O i OLIC-C su pogodni za upotrebu na nadzemnim mrežama s vodičima promjera 4 mm do 25 mm. Oba tipa kanala isporučiva su u dužini od 1 m i 3 m. Mogu se jednostavno rezati i na mjestu oblikovati zaštitu za široko područje oblika ili se međusobno povezivati u duge izolacijske lance. OLIC kanali su prošli ispitni program sastavljen od strane Raychem-a i od strane kupaca, a za primjenu do 15 kV (OLIC-O) te za 24 kV (OLIC-C).

Rad pod naponom

OLIC-O kanali ugrađivani su kod jednog našeg velikog kupca koristeći alat za rad pod naponom.

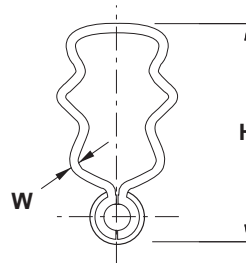
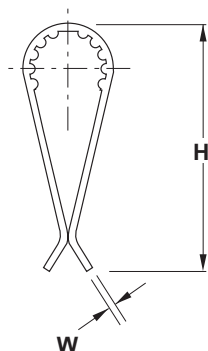
Svojstva i prednosti

- Montaža i učvršćivanje bez alata, dozvoljava lagano retrofitno korištenje
- Modularni dizajn omogućuje višekratno korištenje istog profila
- Visoka dielektrička čvrstoća pruža dobru zaštitu od slučajnog preskoka na nadzemnim vodovima
- UV otpornost i otpornost na trošenje vremenom (degradacija), osiguravaju dugi životni vijek, bez održavanja
- Raychem program visokonaponskog ispitivanja osigurava dugotrajnu pogonsku sigurnost
- Dizajn od mehanički robusnog polimernog materijala, osigurava malu težinu i otpornost na vandalizam

| Glavne karakteristike proizvoda | Ispitna metoda | Zahtjevi |
|--|---------------------------------------|--|
| Čvrstoća na vlak | ISO 37, ASTM D638 | 10 MPa min. |
| Granično izduženje | ISO 37, ASTM D638 | 300% min. |
| Dielektrička čvrstoća | IEC 243, ASTM D149 | 130 kV/cm min. kod 2 mm |
| Usporedni indeks stvaranja tragova | IEC 112, VDE 0303/1 | KA 3c |
| Savitljivost kod niskih temperatura | ASTM D2671 Postupak C | bez pucanja nakon 4 h kod -40°C |
| Toplinska izdržljivost | IEC 216, IEEE 1-1969 | 105°C min. |
| Zapaljivost | ANSI C37.20/IEEE-27 | bez pojave plamena (60 sec max.) |
| Indeks dima | NES 711 | manje od 50 |
| Otpornost na trošenje vremenom (degradacija) | ASTM G53 | manje od 20% smanjenja graničnog izduženja nakon 5000 sati |
| Otpornost na pticu "guano" | mokraćna kiselina kroz 168 h kod 60°C | bez promjene čvrstoće na vlak ili graničnog izduženja |

Napomena: Za dodatne informacije o ostalim karakteristikama proizvoda vidjeti Raychem specifikaciju PPS 3010/25.

**Odabir proizvoda/
podaci za naručivanje**



| Narudžbena oznaka | Dimenzija H nom. | Dimenzija W min. | Standardno pakiranje: 1 kom dužine (m) |
|-------------------|------------------|------------------|--|
| OLIC-O-1000 | 85 | 1.5 | 1.0 |
| OLIC-O-3000 | 85 | 1.5 | 3.0 |
| OLIC-C-1000 | 76 | 1.5 | 1.0 |
| OLIC-C-3000 | 76 | 1.5 | 3.0 |

Napomena: Dimenzije su u mm ukoliko nije drugačije iskazano. Uputstvo za ugradnju EPP 0627-HR- 5/96 kao i letak s podacima o sigurnosti, dostupni su na upit.

Ispitna izvješća: UVR 8193 – Ispitni izvještaj za OLIC-C i OLIC-O izolacijske kanale

Sve ovdje navedene informacije, uključujući crteže, ilustracije i grafička oblikovanja, odražavaju naše današnje razumijevanje i prema našem najboljem znanju i uvjerenju, one su točne i pouzdane. Ovo niti pod kojim uvjetima ne može predstavljati uvjerenje o nekoj određenoj kvaliteti ili značajki proizvoda. Takvo uvjerenje izdajemo jedino u kontekstu specifikacija za naše proizvode ili izričito u skladu s ugovorenim uvjetima. Pored toga, korisnici trebaju sami procijeniti prikladnost svakog od proizvoda željenoj primjeni. Jamstvo za naše proizvode navedeno je u Općim uvjetima i kondicijama prodaje. Raychem, TE Logo i Tyco Electronics su zaštićene robne marke.

Energy Division – inovativna i ekonomična rješenja za elektroindustriju: kabelski pribor, spojna i ovjesna oprema, izolatori i izolacijski sustavi, odvodnici prenapona, uređaji za sklapanje i zaštitu strujnih krugova, pribor za spajanje i kontrolu javne rasvjete, instrumenti za mjerenje i kontrolu električne energije.

Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/Munich, Germany

Zastupstvo u Hrvatskoj:
ENCRON d.o.o.
Ulica grada Vukovara 39
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +49-89-6089-0
Fax: +49-89-6096345

Tel: +385-1-6115 277, 6115 278
Fax: +385-1-6115 250

<http://energy.tycoelectronics.com>

<http://encron.hr>



Our commitment. Your advantage.