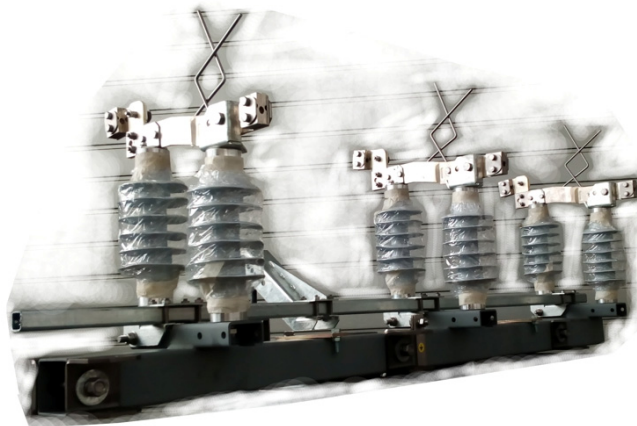


Ločilnik za zunanjo montažo

LZ 24/630

Karakteristike

- **Modularni tip je skladen s standardi IEC 62271-1, IEC 62271-102, IEC 62271-103 in 61936-1**
- **Nazivna napetost 24 kV**
- **Nazivni tok 630 A**
- **Silikonski izolatorji**
- **Kontakti s ciklično nizko obrabo**
- **Kovinski deli (pritrilni pribor in nosilne konzole) vroče pocinkani**
- **Enovita konstrukcija z gibljivimi deli iz nerjavnega jekla**
- **Bakreni deli dodatno zaščiteni z nikljanjem, kontaktni deli z postopkom srebrenja**
- **Možna enopolna izvedba**
- **Izvedba horizontalna ali vertikalna**
- **Izdelan v TSN d.o.o.**



Primer horizontalne izvedbe ločilnika tipa LZ

Modularna serija ločilnikov je zasnovana za montažo na nadzemnih distribucijskih sistemih. Le-ti so lahko izpostavljeni vsem vremenskim razmeram in se lahko uporabljajo kot mehanska naprava preklapljanja, ki ponuja izolativno razdaljo v odprtem položaju. Kontaktni noži zagotavljajo ciklično nizko obrabno delovanje. Možna je tudi enopolna izvedba ločilnika.

Ločilnik se uporablja za prekinjanje tokokrogov, ko skozi njih ne teče tok, prav tako je sposoben prevajati kratkostične tokove. Ni pa namenjen za vklapljanje in izklapljanje tokov nazivnih obremenitev ter vklapljanje in izklapljanje kratkostičnih tokov. Lahko se uporablja za prekinjanje malih tokov (tokovi napetostnih merilnih transformatorjev, kapacitivni tokovi kratkih neobremenjenih kabljskih vodov). Stikalni aparat je možno opremiti z motornim pogonom.

Konstrukcija stikalnega aparata dovoljuje pritrjevanje na različne vrste stebrov: leseni N ali A drog, betonski steber, jekleni jambor...)

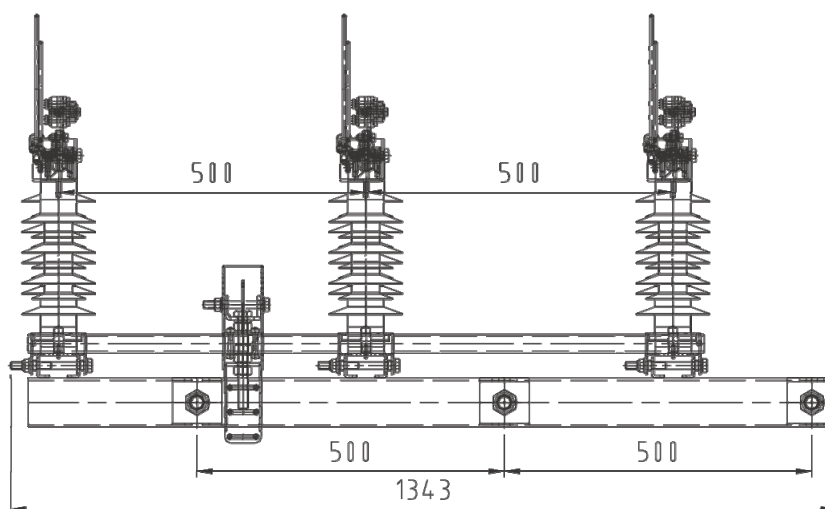
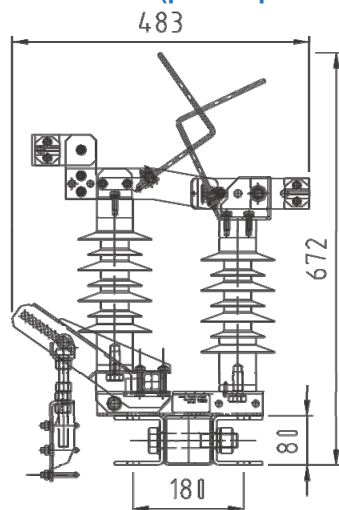
Izbirna dodatna oprema

- Prilagodljiva montaža manipulacijske osi
- Izbira medpolovne razdalje (500, 700, 1000mm)
- Kabelski priklop
- Prigrajene varovalke
- Prigrajeno ozemljilno stikalo
- Prigrajeni prenapetostni odvodniki
- Prigrajene komore (povečane vklopne in izklopne zmogljivosti)
- Izbira izolatorjev
- Pregibne sponke (preprečujejo lomljenje vodnikov na gibljivem delu pola)

Tehnični podatki

Nazivna napetost	24 kV
Nazivna frekvenca	50 Hz
Nazivna zdržna napetost industrijske frekvence	50 kV
Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost	125 kV
Nazivni tok	630 A
Nazivna vklopna zmogljivost	8 kA
Čas trajanja kratkega stika	1 s
Nazivni kratkotrajni zdržni tok	20 kA
Nazivni temenski zdržni tok	50 kA
Temperatura	-40 do +50°C
Žarčenje sonca	≤1000 W/m ²
Nadmorska višina	≤1000 m
Onesnaženost atmosfere	srednja
Zaledenitev	razred 20
Veter	≤34 m/s
Število mehanskih operacij	2000
Način montaže	horizontalno in vertikalno
Dolžina plazilnih poti med priključki in ozemljenimi deli	620 mm
Medpolovna razdalja (p)	modularna
Dimenzije horizontalne izvedbe V x G x Š	Odvisne od p
Dimenzije vertikalne izvedbe V x G x Š	Odvisne od p

Merska skica (primer p=500 mm)



Za več informacij prosim kontaktirajte:

TSN Tovarna Stikalnih Naprav d.o.o.
Šentiljska cesta 49
2000 Maribor
Slovenija
Tel.: 228 66 00
Fax: 252 50 05
www.tsn.si

Opozorilo

Velika pozornost je bila dana, da so podatki navedeni v tem dokumentu pravilni, v primeru napake v dokumentu ne prevzemamo odgovornosti. Pridržujemo si pravico do sprememb ali spreminjanje zbranih informacij v vsakem trenutku glede tehničnih ali razvojnih podatkov. Tehnične specifikacije veljajo samo za normalne obratovalne pogoje. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za zlorabo izdelka in ne moremo odgovarjati za posredno in posledično škodo. Pridržujemo si vse pravice, ki zajemajo ta dokument s vsebino ter ilustracijami, ki jih vsebuje. Vse pravice pridržane

