

Ločilno stikalo za zunanjo montažo LSZ 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
- Prigrajene zračne komore (povečane vklopne in izklopne zmogljivosti)
- 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.



Nova modularna serija ločilnih stikal 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 izolacijsko razdaljo v odprtem položaju. Kontaktni noži zagotavljajo ciklično nizko obrabno delovanje. Sistem ima vgrajene zračne gasilne komore. S tem povečamo vklopne in izklopne zmogljivosti. Možna je tudi enopolna izvedba ločilnega stikala.

Ločilno stikalo je tisto stikalo, ki v izklopljenem stanju zadovoljuje ločilne zahteve, določene za ločilnik. Sposoben je vklapljati, voditi in izklapljati tokove nazivnih obremenitev ter vklapljati in kratkotrajno voditi kratkostične tokove. Ločilno stikalo ne more izklapljati kratkostičnih tokov. Kratkostične tokove prekinjajo visokoučinkovne varovalke, ki so lahko sestavni del stikala.

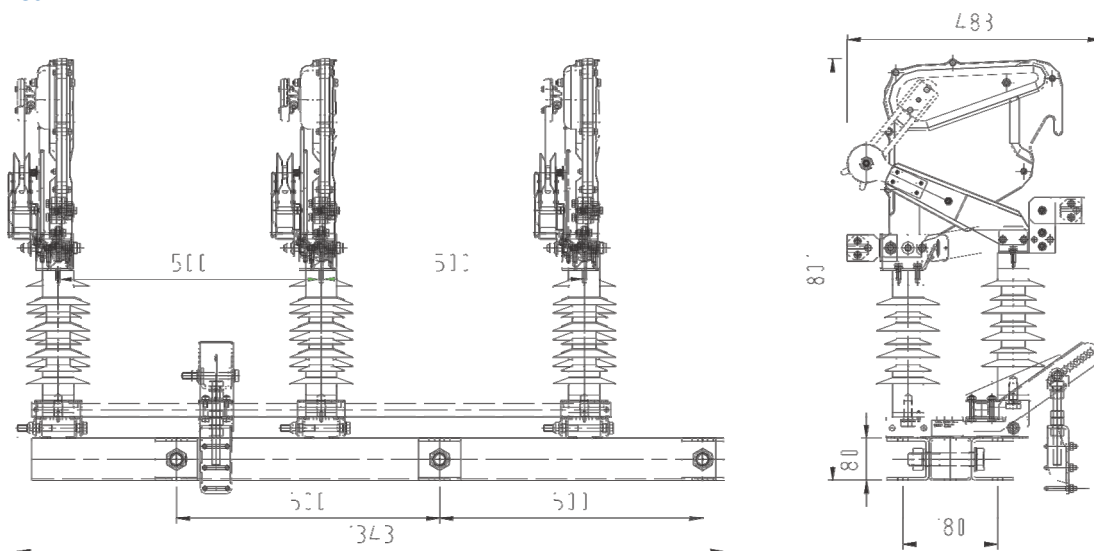
Izbirna dodatna oprema

- Prilagodljiva montaža manipulacijske osi
- Izbira medpolovne razdalje (500, 700, 1000mm)
- Kabelski priklop
- Prigrajene varovalke
- Prigrajeno ozemljilno stikalo
- Prigrajeni prenapetostni odvodniki
- 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 mm
Dimenzije horizontalne izvedbe V x G x Š	Odvisno od p mm
Dimenzije vertikalne izvedbe V x G x Š	Odvisno od p mm

Merska skica



Opozorilo

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

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.