

NN STS

Niskonaponski ormar stupne trafostanice



NAMJENA

Niskonaponski ormar stupne transformatorske stanice namjenjen je za distribuciju električne energije iz srednjenaponske nadzemne mreže. Primjenjuje se u distribucijskim mrežama nazivnog napona 230/400 V AC i frekvencije 50 Hz. Predviđen je za vanjsku montažu.



KUĆIŠTE

Kućište je izrađeno iz aluminijskog lima debljine 3 mm, zaštićeno je od korozije i onemogućuje ulazak oborinskih voda. Ormar ima vrata za otvaranje na prednjoj i stražnjoj strani sa mogućnošću ugradnje tipskih polucilindara. Na vrhu i na dnu ormara nalaze se uvodnice za uvlačenje kabela. Dimenzije ormara, kao i raspored pojedinih elemenata su usklađeni u smislu zračnih razmaka i kliznih staza i omogućen je jednostavan i siguran priključak.



UGRADNJA

Ormar se pričvršćuje na stup transformatorske stanice u četiri točke sa vijcima sa donje strane na postojeće L-profile željezno-rešetkaste stupne transformatorske stanice. Takvom montažom omogućuje se jednostavna manipulacija s uređajima niskog napon.



IZVEDBA

Izvodi se u ormaru aluminijskog lima debljine 3 mm sa vratima na obje strane ormara. Brojilo za utrošak električne energije javne rasvjete se postavlja na univerzalnu ploču brojila. Mogu se postaviti sve vrste jednofaznih i trofaznih elektroničkih brojila s ugrađenim tarifnim uređajem. Osigurač-rastavna sklopka (pruga) može se plombirati u zatvorenom i otvorenom položaju.



KVALITETA

Nosi oznaku CE kvalitete, vrhunske je izvedbe te je tipski ispitan i certificiran u skladu sa zahtjevima i propisima odgovarajućih Europskih normi i zakona.

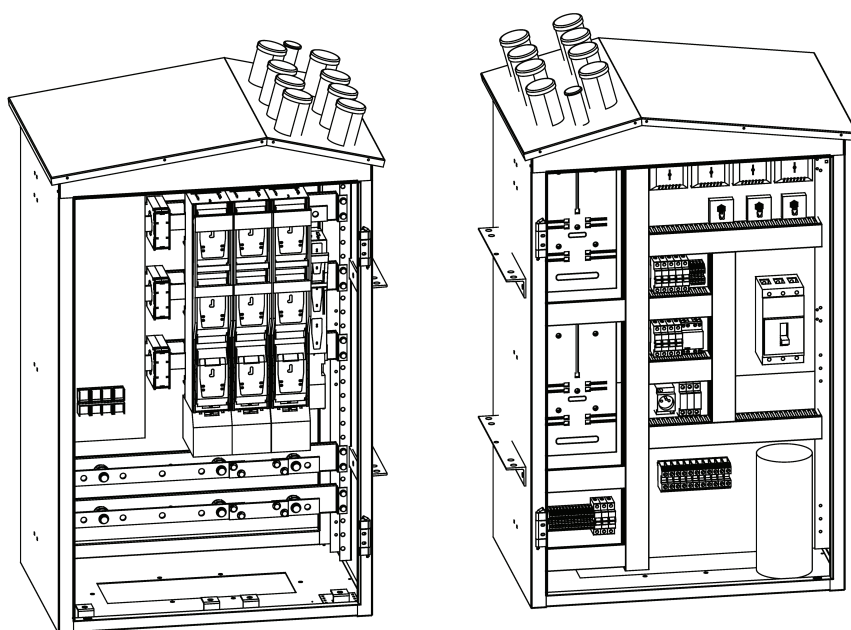


TEHNIČKI PODACI

Tipska oznaka	NNO-STS
Nazivni napon (U_n)	3x230/400 V
Namjena za mrežni sustav	TN-C, TN-C-S
Nazivni frekvencija	50 Hz
Nazivna struja (I_{nA})	do 600 A
Kratkotrajno podnosiva struja kratkog spoja (I_{cw})	< 12,5 kA
Materijal izrade	Aluminijski lim debljine 3 mm
Stupanj mehaničke zaštite	IP54, IK10
Klasa izolacije	II
Temperatura okoline u pogonu:	-25 do +55 °C
u transportu:	-50 do +80 °C

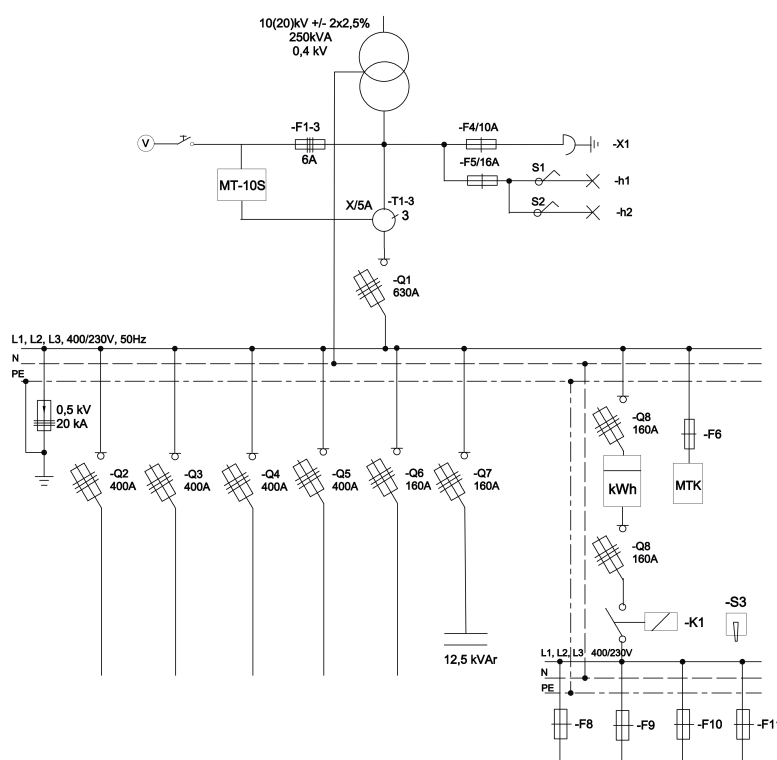
Primijenjene norme, propisi i dokumentacija

HRN EN 60439-1, HRN EN 50274, HRN EN 62208, IEC 529, IEC 526, DIN VDE 0660 T505/07-90, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004
Svjedodžba br. E-2-22735, Izvještaj o ispitivanju br. E-2-18030
Izjava o suglasnosti br. 18030/2015



NN STS-160

TROPOLNA SHEMA



* Skice i sheme prikazuju neke varijante izvedbi ormarića. Sve izvedbe se rade prema željama i potrebama kupaca.



SLOBODNA ZONA VARAŽDIN
Gospodarska 2
42202 Trnovec Bartolovečki



+ 385 (0) 42/658-731



+ 385 (0) 42/658-740



info@work-ing.hr



www.work-ing.hr