

NN blok

Niskonaponski sklopni blok



NAMJENA

Niskonaponski sklopni blokovi namijenjeni su za razvode električne energije u transformatorskim stanicama 10(20)/0.4 kV s transformatorima snage do 1000 kVA.



KUČIŠTE

Kućište je izrađeno iz lima debljine minimalno 2 mm zaštićeno od korozije plastificiranjem ili bojanjem. Prednja vrata zaštićena su plastificiranjem u RAL boji. Konstrukcija je slobodnostojeća i predviđena za naknadne nadogradnje bez bravarskih dorada, a učvršćenje na pod omogućeno je vijcima ili drugim prikladnim načinom.



UGRADNJA

NN sklopni blok izveden je kao slobodnostojeći ormar za unutarnju montažu, predviđen za pričvršćenje na pod prostorije pomoću vijaka ili drugim prikladnim načinom.



IZVEDBA

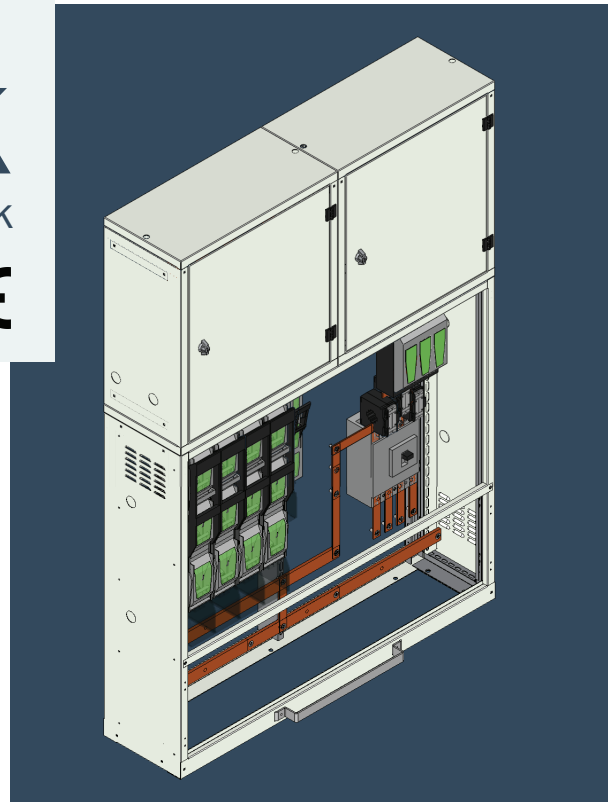
NN sklopni blok zatvoren je limom na stražnjoj i bočnim stranama, a s prednje strane opremljen je vratima. Zbog modularnosti izvedbe sistem ovih blokova se na jednostavan način proširuje ugradnjom dodatnih polja lijevo i desno od već postojećeg ugrađenog niskonaponskog bloka. Skidanjem bočnih stranica jednostavnim spajanjem dodaje se novo polje na postojeći blok. Priključak u transformatorskom polju može biti izveden u dvije varijante:

- horizontalni (usmjeren prema stražnjoj strani bloka),
- vertikalni (usmjeren prema gore)



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.

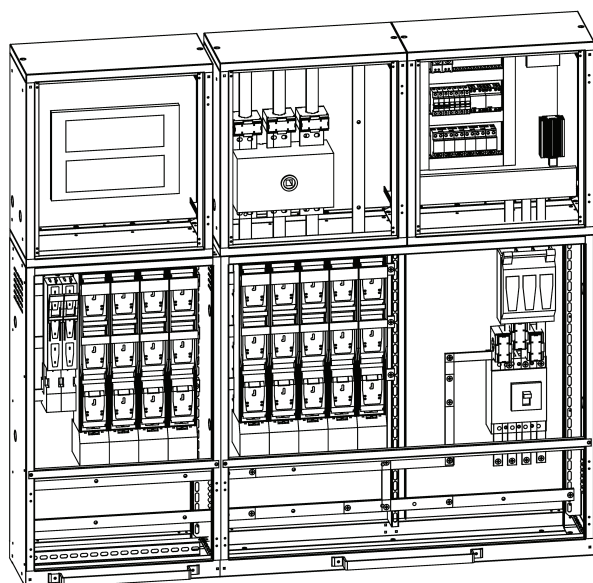


TEHNIČKI PODACI

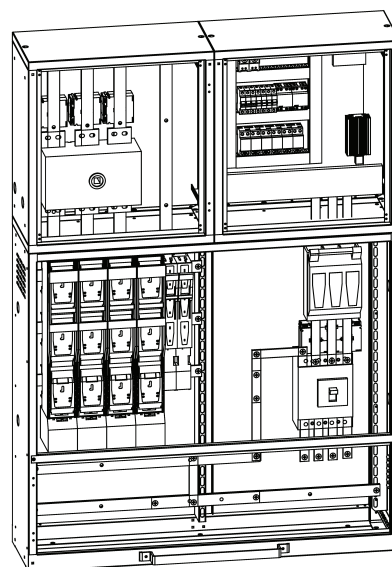
Tipska oznaka	NNB
Nazivni napon (U_n)	3x230/400 V
Namjena za mrežni sustav	TN-C, TN-C-S
Nazivni frekvencija	50 Hz
Nazivna struja (I_{nA})	do 1600 A
Kratkotrajno podnosiva struja kratkog spoja (I_{cw})	25 kA
Materijal izrade	lim debljine 2 mm
Stupanj mehaničke zaštite	IP20, IK10
Klasa izolacije	II
Temperatura okoline u pogonu:	-25 do +55 °C
u transportu:	-50 do +80 °C

Primijenjene norme, propisi i dokumentacija

HRN EN 60439-1, HRN EN 60947-1, HRN EN 60071-1, HRN EN 60269-1,
HRN EN 60269-2 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004

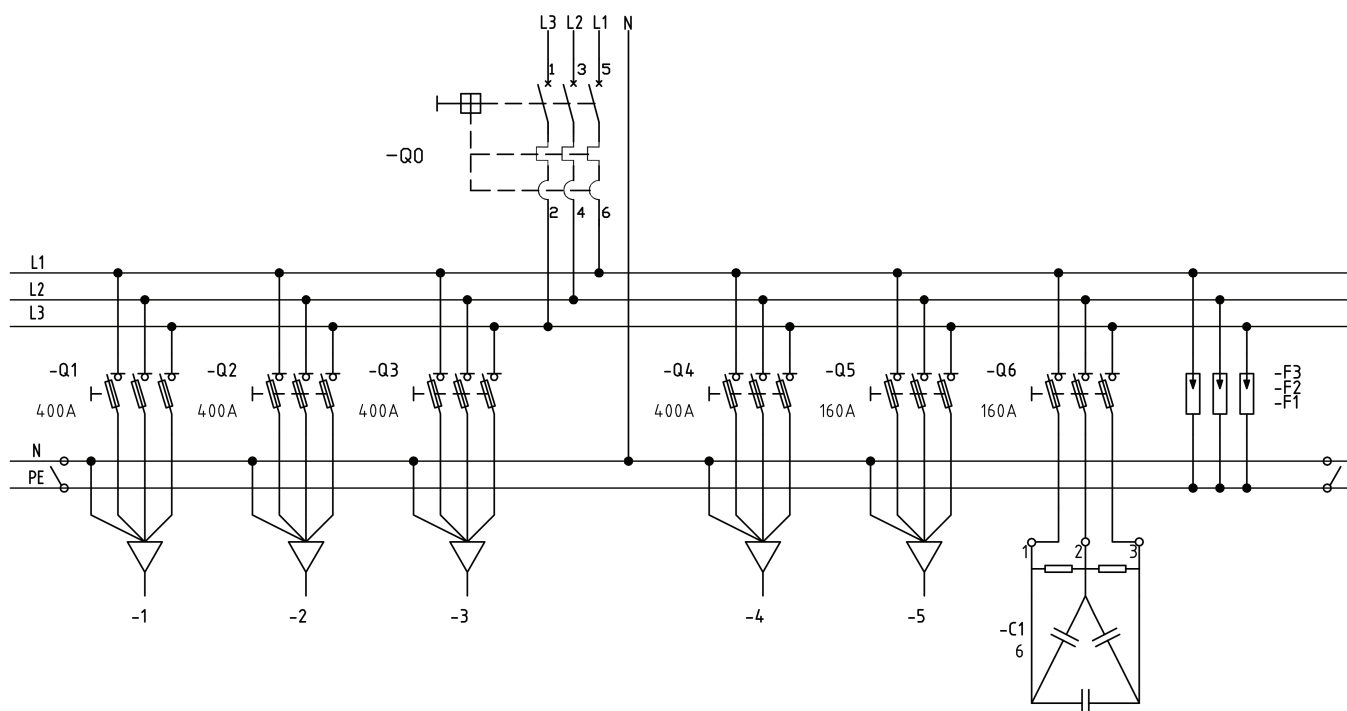


NN blok 9+2



NN blok 4+2

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