

SMRO

Samostojeći mrežni razdjelni ormar



NAMJENA

Samostojeći razdjelni ormari namjenjeni su za razdiobu električne energije i najčešće se ugrađuju u kabelsku mrežu sa svrhom odvajanja od glavnog napojnog kabela..



KUĆIŠTE

Kućište ormara zajedno sa temeljem izrađeno je od izolacijskog materijala, visokokvalitetnog prešanog poliestera ojačanog staklenim vlaknima sa otpornošću na mehaničke, toplinske i UV utjecaje. Postoji mogućnost montaže kućišta ormara na betonski temelj.



UGRADNJA

Namjenjen je za vanjsku montažu u kabelski rov na sloj mršavog betona ili se učvršćuje pomoću temeljnih vijaka ukoliko nema stabilizacijske ploče.



IZVEDBA

Izvodi se u ormaru iz prešanog poliestera dubine 320 mm na poliesterskom ili betonskom temelju. Standardna visina je 864 mm i veličine kućišta 00, 0, 1 i 2. Za višu izvedbu ugrađuje se dodatni kabelski prostor između ormara i temelja visine 244 mm. Postoji i mogućnost produžetka temelja.



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	SMRO, SRO, SSRO
Nazivni napon (U_n)	3x230/400 V
Namjena za mrežni sustav	TN-C, TN-C-S, TT, IT
Nazivni napon izolacije (U_i)	690 V
Nazivno udarni napon (U_{imp})	6kV
Nazivna struja (I_{nA})	800 A
Kratkotrajno podnosiva struja kratkog spoja (I_{cw})	20 kA / 1 s
Klasa upotrebe	AC23
Elektromagnetska kompatibilnost (EMC)	Okruženje B
Stupanj mehaničke zaštite	IP44, IK10
Klasa izolacije	II
Termička stabilnost	70°C, 168h
Otpornost na žar	960°C ± 15°C
Otpornost na niske temperature	-40°C
Klasa gorivosti	VO

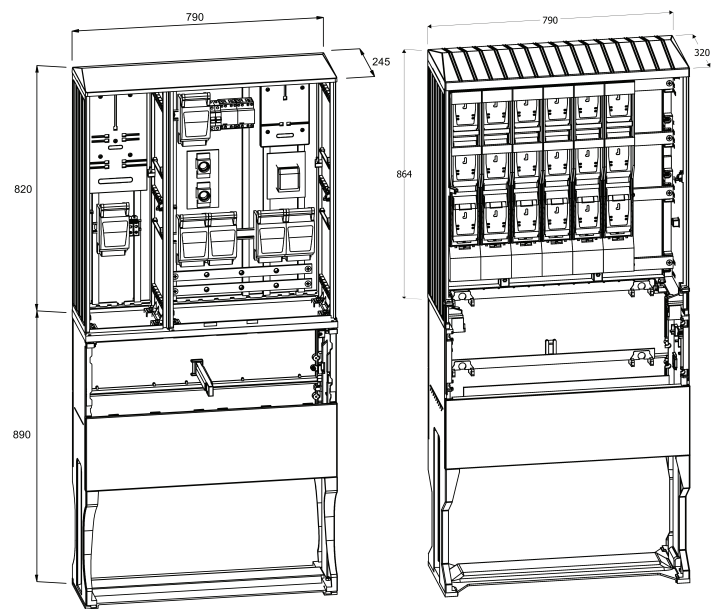
Primijenjene norme, propisi i dokumentacija

HRN EN 60439-1, HRN EN 60439-5, HRN EN 60529, HRN EN 62208
Certifikat br. LVD 30120002 - Končar Institut
Certifikat br. 0992/NBR/09 – IEL Institut Warszawa
Izješće o ispitivanju br. 6877/LAR/05 – IEL Institut Warszawa

SKICA

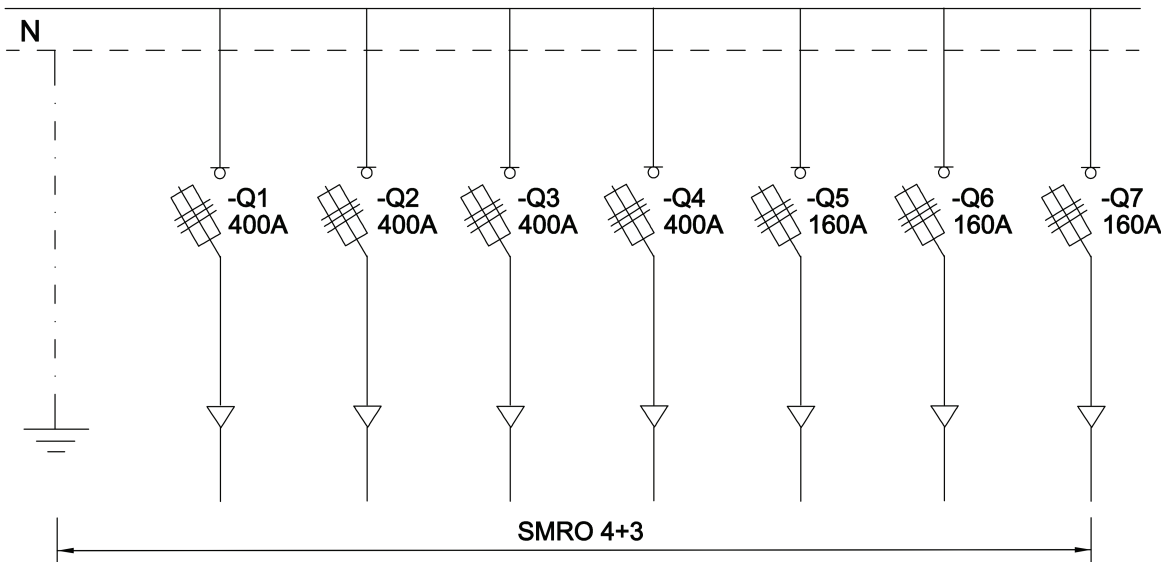
IZVEDBA

Veličina kućišta	Broj osiguračkih pruga				Širina mm	Visina mm	Dubina mm	Oznaka
	160 A	250 A	400 A	630 A				
00	8	4	4	4	460	864	320	SMRO-3
0	10	5	5	5	600	864	320	SMRO-4
1	14	7	7	7	790	864	320	SMRO-6
2	16	10	10	10	1120	864	320	SMRO-8



TROPOLNA SHEMA

L1, L2, L3, 3x230/400V, 50Hz



* 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