



**ELEKTRO**  
**CENTAR** *Petek*

**OPREMA ZA  
JAVNU RASVJETU**

## RAZVODNI ORMARI JAVNE RASVJETE

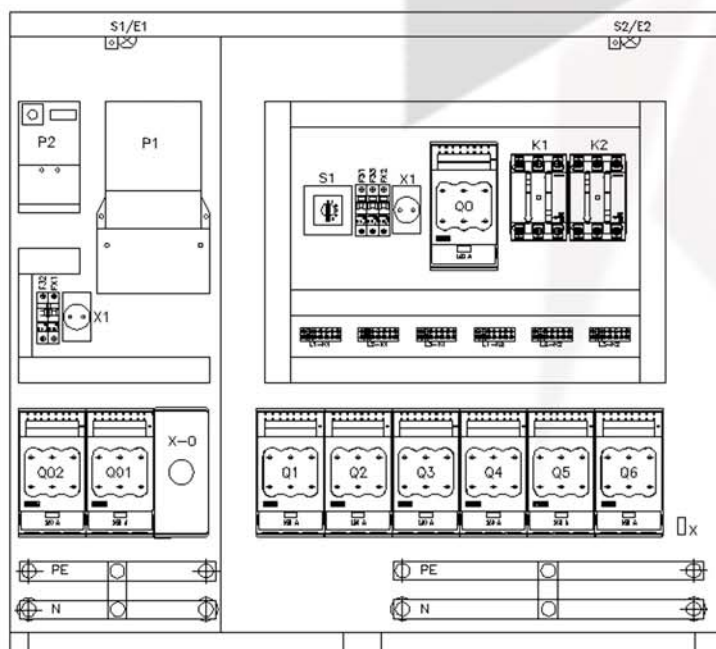
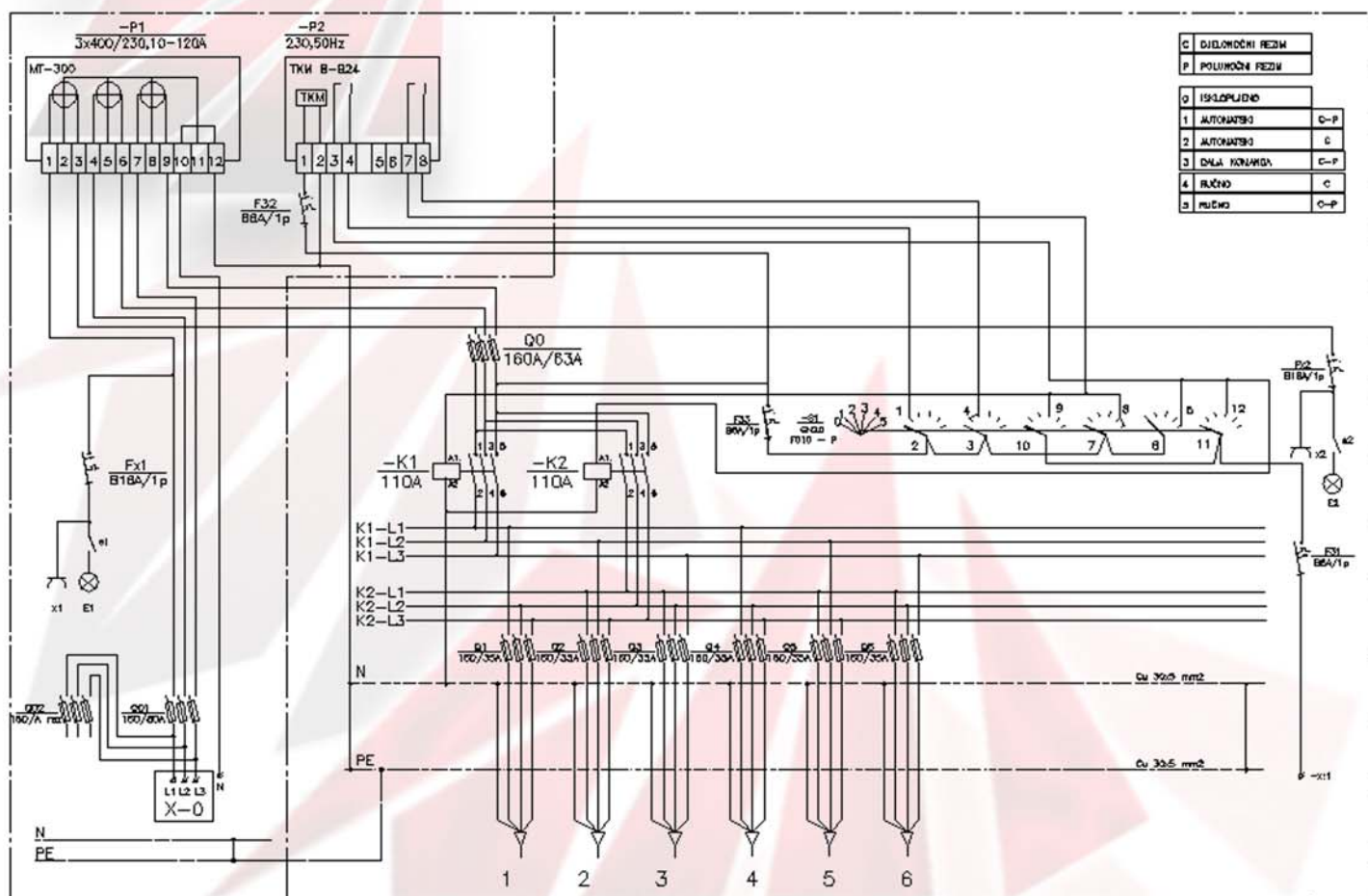
Oprema razvodnog ormara rasvjete – ECP, ugrađuje se u tipni samostojeći ormar TEP, koji može biti u običnoj i antiplakatoj izvedbi. Ormar je podijeljen u dva potpuno odvojena dijela, s tim da je prvi dio predviđen za priključak sa NN distributivnog sustava i ugradnju mjerne opreme, prema uvjetima HEP-a. U drugom dijelu ormara ugrađuje se sklopna i komandna oprema NN izlaza javne rasvjete.



### MRO-JR-ECP



NN razvod za potrebe priključaka izlaza javne rasvjete opremljen je prema jednopolnoj shemi i specifikaciji opreme. Izbor načina rada javne rasvjete moguć je izlaznom preklopkom sa pet položaja.



- Q0.1, Q0.2 rastavna sklopka sa NH osiguračima za montažu na sabirnički sistem LTS-00/Ie 160A SCHRACK (kat. br. SI 331980) kom. 2
- Q0/Q1-Q6 rastavna sklopka sa NH osiguračima za montažu na ploču LTS-00/Ie 125A SCHRACK (kat. br. SI 332000) kom. 7
- X-0 priključna ploča 35-120mm<sup>2</sup> SCHRACK (kat. br. SI 012430) kom. 1
- F31/F32/F33 automatski osigurač B6A/1P SCHRACK (kat. br. BM 018106) kom. 3
- FX1/FX2 automatski osigurač B16A/1P SCHRACK (kat. br. BM 018116) kom. 2
- K1 sklopnik K110/230V/50Hz SCHRACK (kat. br. LA 002110) kom. 2
- L1-K1/L2-K1 /L3-K1/L1-K2 /L2-K2/L3-K2 stezaljka za usponske vodove Ip sa 6 odvoda 25 mm<sup>2</sup>/16 mm<sup>2</sup> SCHRACK (kat. br. SI 022270) kom. 6
- P2 godišnji uklopni sat TKM B-B24-ISKRA kom. 1
- X1/X2 utičnice za montažu na C-šinu SCHRACK (kat. br. BZ 325000-A) kom. 2
- P1 trofazno elektroničko brojilo ISKRA tip MT300-D2A51-V12L11 (10-120A) kom. 1
- S1 grebnašta sklopka sa pet položaja GN20-F010-P R. končar u plastičnom kućištu kom. 1
- s1/s2 mikroprekidač za rasvjetu ormara ABB LS35P10-9031 kom. 2
- E1, E2 grlo E27 za montažu u razvodni ormar kom. 2
- X redna stezaljka 6mm<sup>2</sup> Cabur-bež kom. 1
- krajnji držač za C nosač IK 113000 SCHRACK kom. 7
- N Cu 30x5 mm m 1
- PE Cu 30x5 mm m 1
- plastični kabelski kanal 40x60 mm m 2
- ormar (kućište JR) TEP kom. 1

## MRO-JR-R-ECP



NN razvod za potrebe priključaka izlaza javne rasvjete opremljen je prema jednopolnoj shemi, specifične opreme, a namjenjen je za napajanje javne rasvjete u kojoj se ugrađuju rasvjetne armature sa ugrađenom djeljivom prigušnicom. Time se, u željenom vremenu, korištenjem impulsnog voda, omogućava ravnomjerno prigušenje javne rasvjete duž cijelog strujnog kruga.





## STUPNA RAZDJELNICA



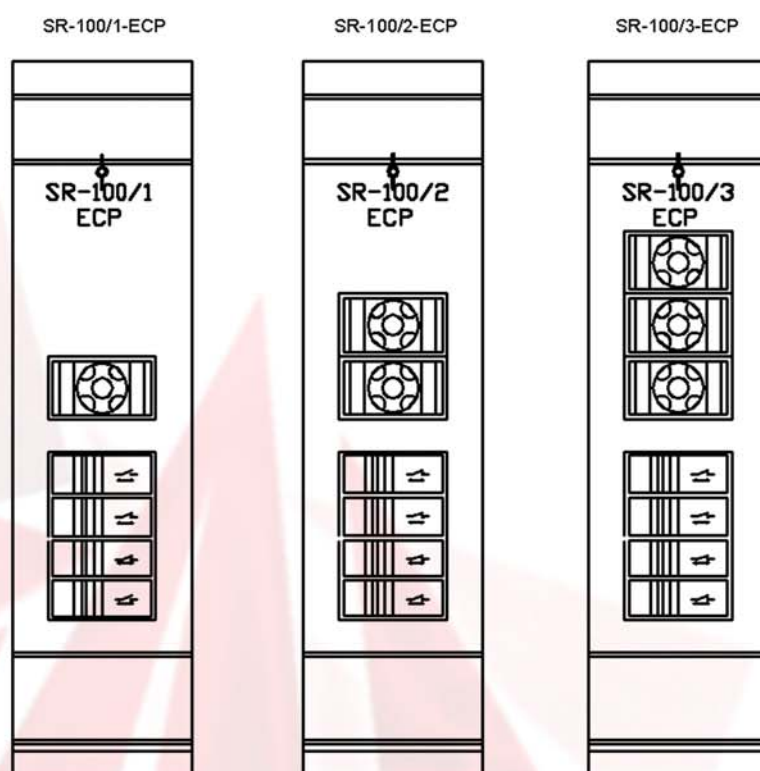
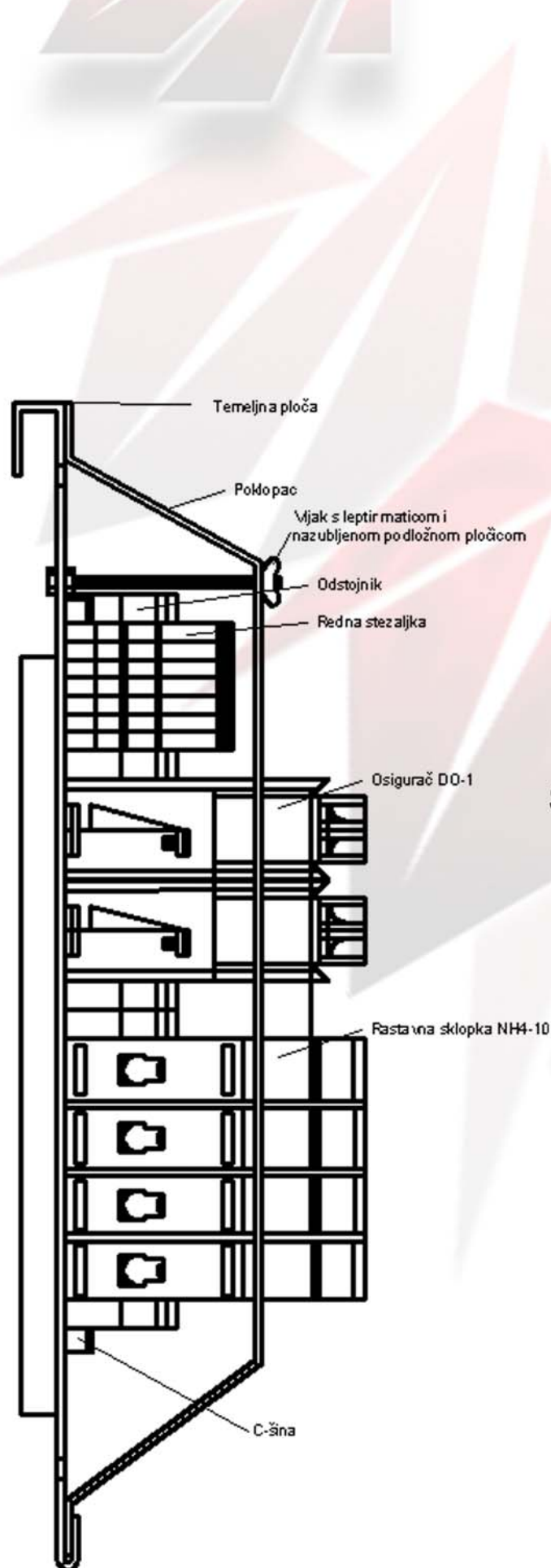
## PRIMJENA

Stupne razdjelnice se koriste za priključak podzemnih kabela u unutrašnjosti čeličnih stupova za napajanje i napajanje same svjetiljke na stupu.. razdjelnice SR-100/X-ECP koriste se kod stupova većih visina i promjera. Rastavne sklopke, osigurači i redne stezaljke ugrađuju se na C-šinu koja je pričvršćena na temeljnu ploču.

## KARAKTERISTIKE

Tip	Un (V)	In (A)		Kabel mm <sup>2</sup>	Osigurači		Rastavne sklopke	
		Al	Cu		Al-Cu	tip	kom	tip
SR-100/1-ECP	400	63	80	4x25	DO-1	1	NH4-100	4
SR-100/2-ECP	400	63	80	4x25	DO-1	2	NH4-100	4
SR-100/3-ECP	400	63	80	4x25	DO-1	3	NH4-100	4
SR-100/1-ECP	400	80	100	4x35	DO-1	1	NH4-100	4
SR-100/2-ECP	400	80	100	4x35	DO-1	2	NH4-100	4
SR-100/3-ECP	400	80	100	4x35	DO-1	3	NH4-100	4

## TIPOVI STUPNIH RAZDJELNIKA



## SASTAVNI DJELOVI RAZDJELNICE

1. Temeljna ploča
2. Poklopac
3. Rastavna sklopka NH4-10
4. Osigurač DO-2
5. Redna stezaljka US
6. Redna stezaljka
7. Redna stezaljka
8. C-šina
9. Odstojnici
10. Vijak s leptir maticom i nazubljenom podložnom pločicom

Za sve dodatne tehničke i ekonomske informacije molimo da se obratite  
društvu ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o.



/Duško Mikšić, dipl.ing.el./

Direktor:  
  
/Krešo Petek/



Ivanić Grad, Etanska cesta 8:

tel: 01/2831-222  
fax: 01/2831-220  
mail: [uprava@ecp.hr](mailto:uprava@ecp.hr)

[www.ecp.hr](http://www.ecp.hr)