

**TROFAZNI ISPRAVLJAČI**  
**110V / 60A tip: 3FSMC 110-60**  
**220V / 30A tip: 3FSMC 220-30**

Ispravljači su namijenjeni za punjenje i održavanje akumulatorskih baterija te napajanje istosmjernih trošila.



**EL - UR** d.o.o.

**ELEKTROUREĐAJI**

Zagreb, Bukovačka 306

tel/fax: (01) 38 86 669

e-mail: [el-ur@el-ur.com](mailto:el-ur@el-ur.com)

web: [www.el-ur.hr](http://www.el-ur.hr)

[www.el-ur.com](http://www.el-ur.com)

matični broj: 3931366

Trofazni prekidački ispravljači tipa 3FSMC su moderno koncipirani ispravljači u kojima se koriste najnovija tehnološka dostignuća poluvodičkih komponenata (IGBT-ovi) te magnetskih komponenata (feritne jezgre malih gubitaka).

Glavne odlike ovih ispravljača su:

- visoka stabilnost izl. napopna
- vrlo mala valovitost izl. napona
- visoki stupanj iskoristivosti
- vrlo dobar  $\cos \varphi$  (fi) na ulazu
- vrlo mala buka

**TEHNIČKI PODACI**

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| <b>ULAZ</b>          | ulazni napon<br>faktor snage pri Pn<br>filter protiv radio smetnji   | 3x400/230 VAC +10%/-15% 47-63 Hz<br>0,95<br>da  |
| <b>IZLAZ</b>         | 110 VDC nazivno-podesivo<br>220 VDC nazivno-podesivo<br>najveća izlazna struja<br>valovitost izlaznog napona<br>stabilnost izlaznog napona<br>iskoristivost pri Pn<br>punjenje po IPU krivulji<br>filter protiv radiosmetnji | 100 – 130 VDC<br>200 – 260 VDC<br>60A za 110V ili 30A za 220V<br><1% Un<br><1% Un<br>90%<br>stalna struja, stalna snaga, stalni napon<br>da |
| <b>ZAŠTITE</b>       | prenizak i previsok ulazni napon<br>previsok izlazni napon<br>prevelika izlazna struja – strujni limit<br>prenaponi iz mreže – varistori   |   |
| <b>SIGNALIZACIJA</b> | ispravan rad<br>mrežni napon ispravan<br>kvar<br>LCD prikaz<br>zbirni signal kvara   | beznaponskim kontaktom  |
| <b>OSTALO</b>        | radna temperature okoline<br>dimenzije ( ŠxVxD )<br>hlađenje   | od 0°C do 40°C<br>442x265x405 mm – ugradnja u ormar<br>prisilno   |