

## TROFAZNI ISPRAVLJAČI SAMOSTALNI

48V / 60A tip: 3FSMR 48-60  
48V / 120A tip: 3FSMR 48-120  
48V / 160A tip: 3FSMR 48-160

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



### TEHNIČKI PODACI

<b>ULAZ</b>	ulazni napon faktor snage pri Pn filter protiv radio smetnji	3x400/230 VAC +10%/-15% 47-63Hz 0,95 da
<b>IZLAZ</b>	nazivno najveća izlazna struja valovitost izlaznog napona stabilnost izlaznog napona iskoristivost pri Pn punjenje po IPU krivulji filter protiv radiosmetnji	48 VDC 60A, 120A ili 160A <1% Un <1% Un 90% stalna struja, stalna snaga, stalni napon da
<b>ZAŠTITE</b>	prenizak i previsok ulazni napon previsok izlazni napon prevelika izlazna struja – strujni limit prenaponi iz mreže – varistori	
<b>SIGNALIZACIJA</b>	ispravan rad mrežni napon ispravan kvar temperature LCD V-metar i A-metar	
<b>OSTALO</b>	radna temperature okoline dimenzije ( ŠxVxD ) hlađenje	od 0°C do 40°C 404x242x480 samostalna montaža prisilno

# 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 3FSMR 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