

TROFAZNI ISPRAVLJAČ REGULACIJSKI

12V / 200A tip: 3FSMR 12-200
20V / 400A tip: 3FSMR 20-400

Ispravljač je namijenjen sa posebne primjene gdje se zahtjeva kontinuirana regulacija izlaznog napona i struje od nula do maksimalne vrijednosti.



EL - UR d.o.o.

ELEKTROUREĐAJI

Zagreb, Bukovačka 306
tel/fax: (01) 38 86 669
e-mail: el-ur@el-ur.com
web: www.el-ur.hr
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) DSP regulacija

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

ULAZ	ulazni napon faktor snage pri Pn filter protiv radiosmetnji	3x400/230 VAC +12%/-15% 50Hz 0,95 da
IZLAZ	nazivno – podesivo najveća izlazna struja valovitost izlaznog napona stabilnost izlaznog napona iskoristivost pri Pn punjenje pri IU krivulji	0 – 12 V ili 0 – 20 V 0 – 200 A ili 0 – 400 A <1% Un <1% Un 90% stalna struja i stalni napon
ZAŠTITE	pre nizak i previsok ulazni napon prevelika izlazna struja – strujni limit prenaponi iz mreže – varistori previsoka temperature poluvodiča previsoka temperature okoline	
SIGNALIZACIJA	ispravan rad LCD V-metar i A-metar	
OSTALO	radna temperature okoline dimenzije (ŠxVxD) hlađenje	od 0°C do 40°C 442x265x405 mm - ugradnja u ormar prisilno, regulirana brzina vrtnje ventilatora ovisna o izlaznoj struji