

OPIS

PRISILNO HLAĐENJE

Naši klijenti moGU sami proizvesti male industrijske modularne DC UPS-ove koristeći naše sustave ispravljača i njihovu istosmjernu distribuciju, baterije, ormarić i drugu dodatnu opremu. Iz tog razloga razvili smo modularne sustave ispravljača smještene u jednom 19" racku.

Sustav se sastoji od ulaznog izmjeničnog razvoda s prekostrujnom zaštitom, jednog do četiri ventilatorom prisilno hlađena ispravljača napona tipa MPL 3.000, mikroprocesorske upravljačke jedinice tipa PMJ 04, te zaštite baterije od preopterećenja, kratkog spoja i dubokog pražnjenja.

Maksimalna snaga ispravljačkog sustava je 12 kW.

Ulazni napon je 230 V, 50 Hz ili 3 x 400/230 V, 50 Hz

Sva navedena oprema je ugrađena u jednom zajedničkom racku od 19" s visinom od 7 U, tj. 311 mm.

Sustav je konstrukcijski realiziran kao rack od 19" koji se može ugraditi u 19" ormar.

Kupac može sam montirati izlaznu DC distribuciju, baterije i ostalu opremu u svojem jednom ormaru, ili više njih.

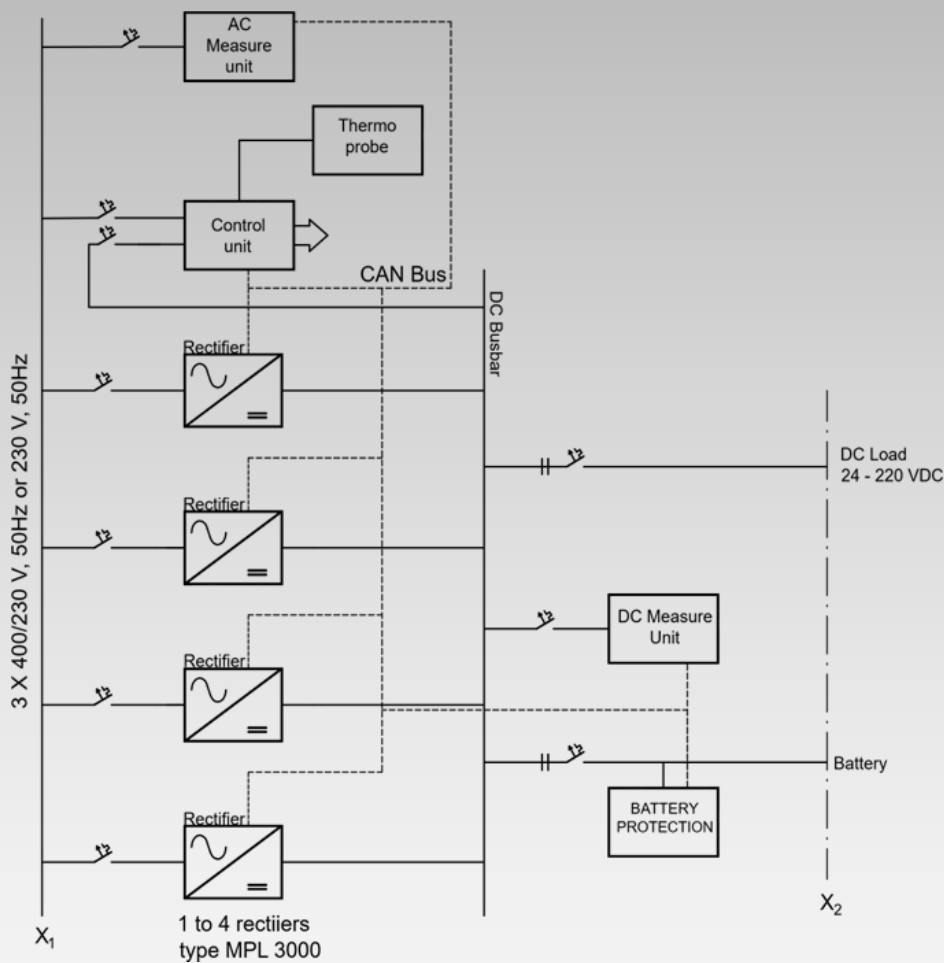
Sustav ispravljača može i ne mora imati zaštitu od baterije.



Tip:	Izlazni napon VDC nazivno	Izlazna snaga W	Broj ispravljača
MRSF 24 – 1.7	24	1.700	1
MRSF 24 – 3.4	24	3.400	2
MRSF 24 – 5.1	24	5.100	3
MRSF 24 – 6.8	24	6.800	4
MRSF 48 – 3	48	3.000	1
MRSF 48 – 5	48	6.000	2
MRSF 48 – 9	48	9.000	3
MRSF 48 – 12	48	12.000	4
MRSF 60 – 3	60	3.000	1
MRSF 60 – 6	60	6.000	2
MRSF 60 – 9	60	9.000	3
MRSF 60 – 12	60	12.000	4
MRSF 110 – 3	110	3.000	1
MRSF 110 – 6	110	6.000	2
MRSF 110 – 9	110	9.000	3
MRSF 110 – 12	110	12.000	4
MRSF 220 – 3	220	3.000	1
MRSF 220 – 6	220	6.000	2
MRSF 220 – 9	220	9.000	3
MRSF 220 – 12	220	12.000	4

SUSTAV UKLJUČUJE:

- Ulazni krug: zaštitne prekidače za ispravljače, 1 do 4 kom
zaštitni prekidač za upravljačku jedinicu
zaštite od prenapona
- Ispravljači – punjači baterija, 3.000 W, tip MPL 3.000, 1 do 4 kom.
- Mikroprocesorska jedinica za upravljanje i nadzor sa zaštitama, tip MPJ 04.
- Zaštita baterije – prevelika struja i duboko pražnjenje
- Izlazni automatski prekidač, dvopolni
- AUX napajanja za MPJ 04, 230 V, 50 Hz ulaz
- AUX napajanje za MPJ 04, DC ulaz (baterija)
- Zajedničko kućište, 19" rack, visina 7 U, dubina 305 mm
- Priklučci: redne stezaljke, na stražnjoj strani



MARETON energetska elektronika d.o.o.
Odranska 1, Zagreb
www.mareton.hr, mareton@mareton.hr