

OPIS

PRIRODNO 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 MPLP 2.500, mikroprocesorske upravljačke jedinice tipa PMJ 04, te zaštite baterije od preopterećenja, kratkog spoja i dubokog pražnjenja.

Maksimalna snaga ispravljačkog sustava je 10 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 10 U, tj. 444 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.

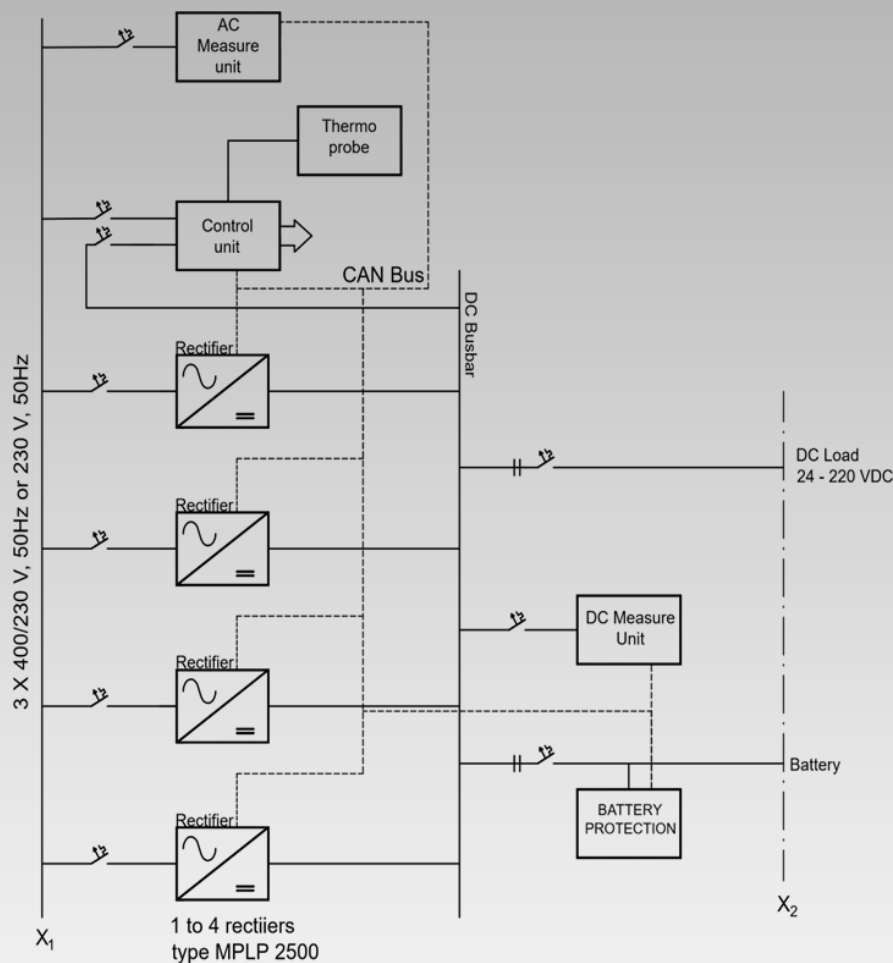
Sustav ispravljača može i ne mora imati zaštitu baterije.



Tip:	Izlazni napon VDC nazivno	Izlazna snaga W	Broj ispravljača
MRSN 24 – 1.5	24	1.500	1
MRSN 24 – 3	24	3.000	2
MRSN 24 – 4.5	24	4.500	3
MRSN 24 – 6	24	6.000	4
MRSN 48 – 2.5	48	2.500	1
MRSN 48 – 5	48	5.000	2
MRSN 48 – 7.5	48	7.500	3
MRSN 48 – 10	48	10.000	4
MRSN 60 – 2.5	60	2.500	1
MRSN 60 – 5	60	5.000	2
MRSN 60 – 7.5	60	7.500	3
MRSN 60 – 10	60	10.000	4
MRSN 110 – 2.5	110	2.500	1
MRSN 110 – 5	110	5.000	2
MRSN 110 – 7.5	110	7.500	3
MRSN 110 – 10	110	10.000	4
MRSN 220 – 2.5	220	2.500	1
MRSN 220 – 5	220	5.000	2
MRSN 220 – 7.5	220	7.500	3
MRSN 220 – 10	220	10.000	4

SUSTAV UKLJUČUJE:

- Ulazni krug: zaštitne prekidače za ispravljače, 1 do 4 kom
zaštitni prekidač za upravljačku jedinicu
zaštite od prenapona
- Ispravljači – punjači baterija, 2.500 W, tip MPLP 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 10 U, dubina 305 mm
- Priključci: redne stezaljke, na stražnjoj strain



MARETON Energetska Elektronika d.o.o.
Odranska 1, Zagreb
www.mareton.hr, mareton@mareton.hr