



MBP 8k 1f

Ulaz iz mreže:	230 V, 50 Hz, sinus
Ulaz iz izmjenjivača:	230 V, 50 Hz, sinus
Izlaz:	230 V, 50 Hz, sinus
Snaga:	8.000 VA / W
Vrijeme preklapanja:	≤ 4 ms

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Visoka pouzdanost
- Robusni dizajn
- Visoka korisnost
- Prisilno hlađenje

PRIMJENA

Ovaj uređaj je dizajniran za upotrebu u industrijskim modularnim sustavima neprekidnog napajanja s izmjeničnim naponima 230 V koji su potrebni da funkcioniraju kao sustavi napajanja visoke učinkovitosti. Dizajniran je za dugotrajni rad i dugu životnu dob bez posebnog održavanja.

OPIS

Ovaj uređaj, odnosno statička elektronička preklopka, osigurava kontinuirano napajanje trošila naponom od 230 V, 50 Hz. Uređaj povezuje dva izvora napajanja i to distributivnu mrežu 230 V i inverterski sustav 230 V, 50 Hz. Jedinica proslijeđuje jedan od ova dva napona na izlaz, tj. prema trošilu, prema odabiru ili automatski. Mjere se razine napona, frekvencija, izlazna struja i sinkronizacija obaju ulaznih napona. Način rada može biti online ili offline. Vrijeme prebacivanja napajanja trošila s jednog napona na drugi je manje od 4 ms. Načini rada, razine napona, frekvencije, izlazna struja, status sinkronizacije i greške mogu se očitati na ugrađenom zaslonu. Jedinica komunicira s inverterima, odnosno centralnom mikroprocesorskom upravljačkom jedinicom CAN bus komunikacijom.

TEHNIČKI PODACI

Mogućnost preopterećenja: 800 % tokom 10 ms
Hlađenje: ventilator – temperaturno reguliran
Konektor: DIN 41612-M, ulaz + izlaz + signali
Konstrukcija: utični modul za 19" sustav, 2 U (HE) x 21 TE
Dimenzije (d/š/v): 335 mm x 106 mm x 88 mm