

DC/AC inverter –Čistý sínus od firmy IMCO POWER (Slovenský výrobca)typu : STR10.E 4810TL

Vlastnosti:

- vstupné napätie: 48VDC
- výstupné napätie 230V~50Hz sínus, možnosť paralelného radenia
- galvanické oddelenie
- ochrana proti preťaženiu, podpätiu na vstupe, skratu na výstupe, tepelná ochrana
- LCD zobrazovacia jednotka prevádzkových stavov (aktuálny odber - %,Odberový prúd, aktuálne napätie na výstupe,...)
- diaľkový dohľad – kontakty relé
- vyhotovenie: 19" rack 2U(88mm)
- kompenzácia kapacitnej záťaže

Invertory typu STR10 konvertujú napätie 48VDC na striedavé napätie 230V~50Hz so sínusovým priebehom. Ideálne riešenie k solárnym panelom.

- miestna indikácia LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálový prepínací kontakt relé
- dohľadový systém (možnosť monitorovať 2 externé vstupy – kontakt výstupnej poistky, dverný kontakt...)

Pre synchronizáciu inverterov v prípade paralelnej prevádzky je potrebný modul STR.OSC, ktorý je možné zakúpiť priamo u výrobcu.

Vyhotovenie inverterov je do 19". Výstupy sú na zadnej strane – 2x zásuvka, 2x EURO (GTKO-2).

Parametre :

- Vstupné napätie: 42-60V
- Výstupné napätie: 230V~50Hz
- Výstupný výkon: 1000VA
- Účinnosť: 93%
- Odber naprázdno: 0.3A
- Izolačná pevnosť vstup/výstup: 3kV
- Prevádzková teplota: -25°C - +50°C
- Stabilita frekvencie: 0.1%
- Miestna signalizácia: LCD LED
- Diaľková signalizácia: Kontakt relé
- Možnosť paralelného radenia: Áno
- Tepelná ochrana: 85°C
- Vyhotovenie: 19"rack 2U
- Rozmery Š x V x H (mm): 440x88x250
- Hmotnosť: 4.5 kg
- Krytie: IP20

Cena nového DC/AC inverteru je cca 940Eur.

