

STR2 (19", 1U, 500VA)

- Vstupné napätie 24VDC, 48VDC
- Výstupné napätie 230V~50Hz sínus, bez možnosti paralelného radenia
- Galvanické oddelenie
- Ochrana proti preťaženiu, podpätiu na vstupe, skratu na výstupe, tepelná ochrana
- LCD zobrazovacia jednotka prevádzkových stavov
- Diaľkový dohľad – kontakt relé, SNMP
- Vyhotovenie: 19" / 1U (44,5mm)



Invertory typu STR2 konvertujú napätie 24VDC, 48VDC na striedavé napätie 230V~50Hz so sínusovým priebehom.

Modelové označenie:

- Základné – STR2 – Invertor je vybavený miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálový prepínací kontakt relé.
- Rozšírené – STR2.E – Invertor v základnej výbave + dohľadový systém (možnosť monitorovať 2 externé vstupy – kontakt výstupnej poistky, dverný kontakt...)
- SNMP – STR2.S – Invertor v rozšírenej výbave + SNMP

Označenie „TL“ znamená rozšírenie možnosti kompenzácie kapacitnej záťaže

Označenie „F“ označuje vybavenie invertora aktívnym filtrom, ktorý účinne zamedzuje prenosu rušenia s obsahom vyšších harmonických na napájacie vedenie.

Invertor je určený pre montáž do 19" rámov. Výstupy (2x) sú na zadnej strane cez EURO GTK0-2 konektor. DC vstup je cez odnímateľný konektor na prednej strane s pripojením vodičov do prierezu 6mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	STR2 2403TLF 24/230V~50Hz~300VA	STR2.E 2403TLF 24/230V~50Hz~300VA PMver1	STR2.S 2403TLF 24/230V~50Hz~300VA PMver1 + SNMP	STR2 4805TLF 48/230V~50Hz~500VA	STR2.E 4805TLF 48/230V~50Hz~500VA PMver1	STR2.S 4805TLF 48/230V~50Hz~500VA PMver1 + SNMP
Vstupné napätie	20-35V	20-35V	20-35V	42-60V	42-60V	42-60V
Výstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupný výkon	300VA	300VA	300VA	500VA	500VA	500VA
Účinnosť	84%	84%	84%	88%	88%	88%
Odber naprázdno	0.3A	0.3A	0.3A	0.2A	0.2A	0.2A
Izolačná pevnosť vstup / výstup	3kV	3kV	3kV	3kV	3kV	3kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Stabilita frekvencie	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Miestna signalizácia	LED	LED. LCD	LED. LCD	LED	LED. LCD	LED. LCD
Diaľková signalizácia	Kontakt relé	Kontakt relé	Kontakt relé, SNMP	Kontakt relé	Kontakt relé	Kontakt relé, SNMP
Možnosť paralelného radenia	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Chladenie	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené	Nútené
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Vyhotovenie	19" / 1U	19" / 1U	19" / 1U	19" / 1U	19" / 1U	19" / 1U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x44.5x197	436x44.5x197	436x44.5x197	436x44.5x197	436x44.5x197	436x44.5x197
Hmotnosť	2.3 kg	2.4 kg	2.5 kg	2.3 kg	2.4 kg	2.5 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.3431.736.21	IP.3431.736.20	IP.3431.736.23	IP.3431.736.22	IP.3431.736.19	IP.3431.736.24