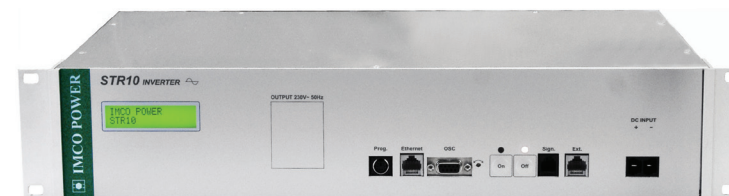


## STR10 (19", 2U, 1kVA)

- Vstupné napätie 24VDC, 48VDC, 110VDC
- 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
- Diaľkový dohľad – kontakty relé, SNMP
- Vyhotovenie: 19" / 2U (88mm)



Invertory typu STR10 konvertujú napätie 24VDC, 48VDC, 110VDC na striedavé napätie 230V~50Hz so sínusovým priebehom.

Modelové označenie:

- Základné – STR10 – Invertor je vybavený miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálový prepínací kontakt relé.
- Rozšírené – STR10.E – Invertor v základnej výbave + diaľkový systém (možnosť monitorovať 2 externé vstupy – kontakt výstupnej poistky, dverný kontakt...)
- SNMP – STR10.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.

Pre synchronizáciu invertorov v prípade paralelnej prevádzky je potrebný modul STR.OSC.

Invertor je určený pre montáž do 19" rámov. Výstupy (4x) sú na zadnej strane – 2x zásuvka, 2x EURO GTK0-2 konektor. DC vstup je cez odnímateľný konektor na prednej strane s pripojením vodičov do prierezu 16mm<sup>2</sup>.

TYPOVÉ OZNAČENIE	STR10 2406TLF 24/230V~50Hz – 600VA	STR10.E 2406TLF 24/230V~50Hz – 600VA PM	STR10.S 2406TLF 24/230V~50Hz – 600VA PM + SNMP	STR10 4810TLF 48/230V~50Hz – 1kVA	STR10.E 4810TLF 48/230V~50Hz – 1kVA PM	STR10.S 4810TLF 48/230V~50Hz – 1kVA PM + SNMP	STR10 11010TL 110/230V~50Hz – 1kVA	STR10.E 11010TL 110/230V~50Hz – 1kVA PM	STR10.S 11010TL 110/230V~50Hz – 1kVA PM + SNMP
Vstupné napätie	21-30V	21-30V	21-30V	42-60V	42-60V	42-60V	82-130V	82-130V	82-130V
Výstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupný výkon	600VA	600VA	600VA	1000VA	1000VA	1000VA	1000VA	1000VA	1000VA
Účinnosť	89%	89%	89%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
Odber naprázdno	0.5A	0.5A	0.5A	0.3A	0.3A	0.3A	0.2A	0.2A	0.2A
Izolačná pevnosť vstup/výstup	3kV	3kV	3kV	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	-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%	0.1%	0.1%	0.1%
Miestna signalizácia	LED	LED. LCD	LED. LCD	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	Kontakt relé	Kontakt relé	Kontakt relé, SNMP
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Vyhotovenie	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x278	436x88x278	436x88x278	436x88x278	436x88x278	436x88x278	436x88x278	436x88x278	436x88x278
Hmotnosť	4.5 kg	4.6 kg	4.7 kg	4.5 kg	4.6 kg	4.7 kg	3.7 kg	3.8 kg	3.9 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.3441.736.19	IP.3441.736.20	IP.3441.736.21	IP.3441.736.22	IP.3441.736.23	IP.3441.736.24	IP.3441.736.16	IP.3441.736.17	IP.3441.736.18