



## Inwertery 48VDC-230VAC, 0.7-2.1kW, 2U



# Inwerterty napięciowe 48VDC-230VAC, 0.7-2.1kW, 2U

Inwerterty 48VDC-230VAC, TI-1000, TI-2000, TI-3000



## Właściwości:

- Wysoka wydajność konwersji
- Dostępne dodatkowe wejście AC
- Montaż w szafach rackowych
- Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe
- Komunikacja RS232 lub RS485
- Wysoka niezawodność i wydajność
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Funkcja alarmu
- Niski poziom hałasu
- MTBR <1 godzina
- Sieciowe porty przeciwprzepięciowe RJ45

## Kompatybilność z systemami:

- Windows
- Linux
- Novell
- Unix
- SNMP
- HTTP

## Wskaźniki i porty na przednim panelu:

- Line normal
- Bypass out
- Inverter output
- Overload

## Alarmy dźwiękowe:

- Niski poziom baterii
- Przeciążenie
- Nieprawidłowość działania



Model		TI-1000	TI-2000	TI-3000
Moc		1kVA/0.7kW	2kVA/1.4kW	3kVA/2.1kW
DC input	Napięcie nominalne	-48Vdc	-48Vdc	-48Vdc
	Zakres napięcia	-40~-57Vdc	-40~-57Vdc	-40~-57Vdc
AC input (opcjonalnie)	Napięcie nominalne	230Vac	230Vac	230Vac
	Zakres napięcia	160~270Vac	160~270Vac	160~270Vac
	Zakres częstotliwości	50/60Hz±5%	50/60Hz±5%	50/60Hz±5%
Output	Napięcie nominalne	230Vac	230Vac	230Vac
	Stabilność napięcia	±2%	±2%	±2%
	Stabilność częstotliwości	50/60±0.5%	50/60±0.5%	50/60±0.5%
	Przeciążenie	110~150% przez 20 s	110~150% przez 20 s	110~150% przez 20 s
Praca w otoczeniu		0-40°C, wilgotność 0-95%	0-40°C, wilgotność 0-95%	0-40°C, wilgotność 0-95%
Poziom głośności		<45dB	<60dB	<60dB
Wymiary		450×430×90 mm	450×430×90 mm	450×430×90 mm
Wysokość montażowa		2U	2U	2U
Waga		15 kg	20 kg	25 kg

## Zgodne z normami EN/IEC:

- Safety - UL 1012, EN 60950, EN 50091-1-1
- EMI - FCC Part 15, Class A/EN 55022, Class A/EN 50091-2, Class A
- EMC - IEC 801-1,2,3,4,5/EN 61000-4-1,2,3,4,5

