

INWERTER SOLARNY DC/AC PEŁNA SINUSOIDA

TN-3000



Informacje o produkcie:

Pełna sinusoida na wyjściu

Dwukrotnie wyższa moc na wyjściu dla rozruchu silników elektrycznych

Ładowanie akumulatorów z paneli słonecznych

Napięcie wyjściowe z dostosowaną częstotliwością

Wysoka sprawność 91%

Wbudowany wentylator chłodzący z funkcją automatycznego włączania i wyłączania

Panel frontowy posiada wskaźnik

Obciążień / akumulatorów / stanu pracy

Zabezpieczenia wejściowe:

Sygnal niskiego stanu naładowania akumulatorów

Odfaczenie akumulatora przy niskim napięciu

Odwrotna polaryzacja

Za wysokie napięcie

Zabezpieczenia wyjściowe:

Przeciwzwarcie

Przed nadmiernym rozładowaniem

Przed przegrzaniem

2 lata gwarancji

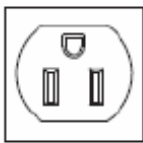
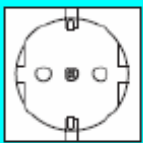
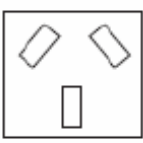
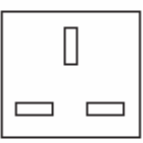
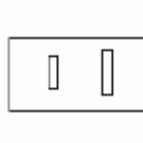
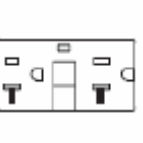
Dane techniczne:

Mean Well

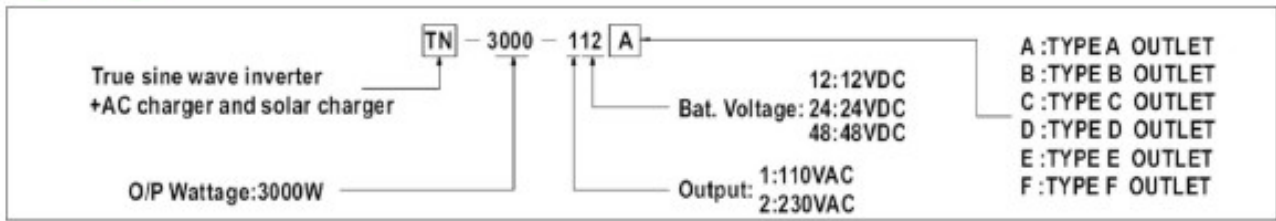
TS 3000

	TS-3000-212	TS-3000-224	TS-3000-248
Wejście	12VDC	24VDC	48VDC
Napięcie wejściowe DC	10.5 – 15VDC	21.0 – 30VDC	42.0 – 60VDC
Prąd znamionowy	300 A	150 A	75 A
Sygnal niskiego stanu naładowania akumulatorów	11.3±4%	22.5±4%	45±4%
Odlączenie akumulatorów	10.5±4%	21±4%	42±4%
Wyjście			
Moc ciągła		3000 W	
Max moc wyjściowa przez 3 minuty		3450 W	
Max moc wyjściowa przez 10 sekund		4500 W	
Max przeciążenie		6000 W	
Napięcie wyjściowe		200 / 220 / 230 / 240 VAC	
Częstotliwość wyjściowa		50 Hz	
Sygnal wyjściowy AC		Pełna sinusoidea, THD<3.0%	
Regulacja napięcia wyjściowego AC		±3% od napięcia znamionowego	
Brak obciążenia		<5 W (tryb gotowości)	
Temperatura pracy		0~+40°C ~> 100% mocy, 60°C ~> 50% mocy	
Czas przełączenia między inwerterem a siecią		10ms	
Sprawność			
Sprawność max.	88%	90%	91%
Ładowarka AC			
Prąd ładowania	25 A	12 A	6 A
Napięcie ładowania	14,3V	28,5V	57V
Ładowarka PV (solarna)			
Napięcie obwodu otwartego MAX.	25V	45V	75V
Prąd ładowania MAX.	30A	30A	30A
Napięcie ładowania	14,3V	28,5V	57V
Normy			
Bezpieczeństwo			Kompatybilne z EN60950-1
Kompatybilność elektromagnetyczna			Kompatybilne z EN55022 klasa A, E-Mark, 95/54/CE, EN61000-4-2,3,8, ENV50204
Wymiary			
długość/szerokość/wysokość			466 / 283,5 / 100 mm
waga			13 kg

Opcje wyjść:

					
TYPE-A	TYPE-B	TYPE-C	TYPE-D	TYPE-E	TYPE-F
USA	EUROPE	AUSTRALIA	U.K	JAPAN	GFCI

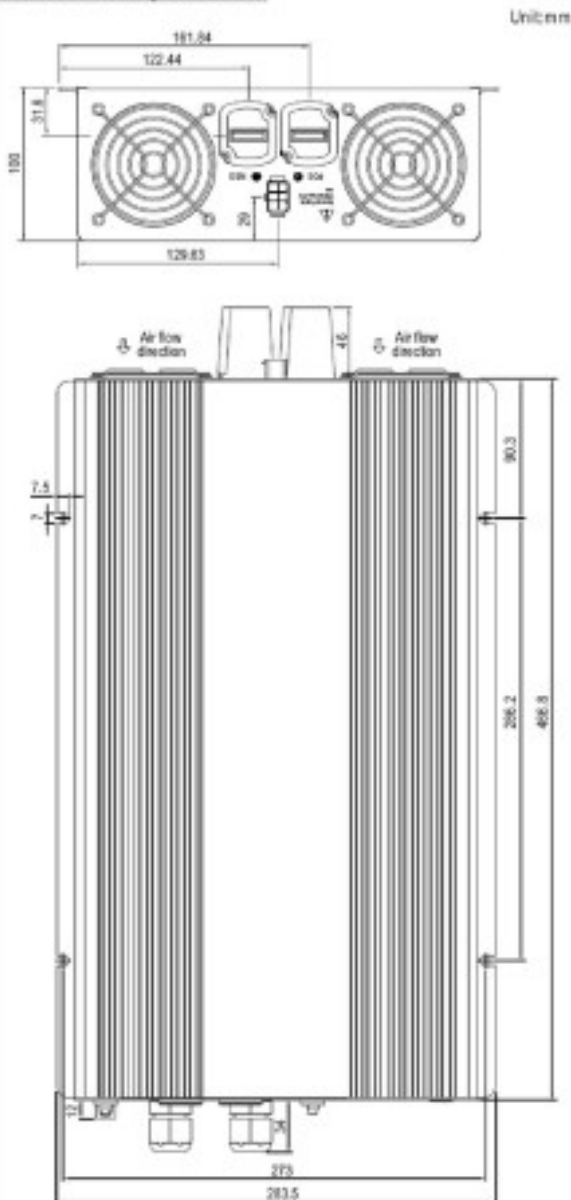
Wymiary:



AC Output Receptacle (optional)

Receptacle type						
	TYPE-A	TYPE-B	TYPE-C	TYPE-D	TYPE-E	TYPE-F
Country	USA	EUROPE	AUSTRALIA	U.K	JAPAN	GFCI
Certificate						

Mechanical Specification



Derating Curve

