



Przetwornica TN-1500



Moc wyjściowa (ciągła)	1500W
Moc wyjściowa (maksymalna)	1750W przez 3 minuty; 2250 przez 10 sekund
Moc chwilowa w udarze (30 cykli)	3000W
Napięcie wejściowe	12 , 24 lub 48VDC
Napięcie wyjściowe / częstotliwość	200 / 220 / 230 / 240VAC, 50/60Hz ustawiane przy wyborze trybu pracy
Kształt napięcia wyjściowego	Sinusoida, THD < 3%
Regulacja napięcia wyjściowego	-3%~+3% nominalnego napięcia na wyjściu
Zużycie energii	<= 6W w trybie standby
Temperatura pracy	0~40°C przy 100% obciążenia do 60°C przy 50% obciążenia
Czas przełączania	<= 10ms przy przejściu z trybu inwertera w tryb bypass
Sprawność	89-91%

Przetwornica ma możliwość podłączenia paneli słonecznych i pracy w dwóch trybach !!!

Tryb UPS

(tryb domyślny, ustawiony przez producenta)

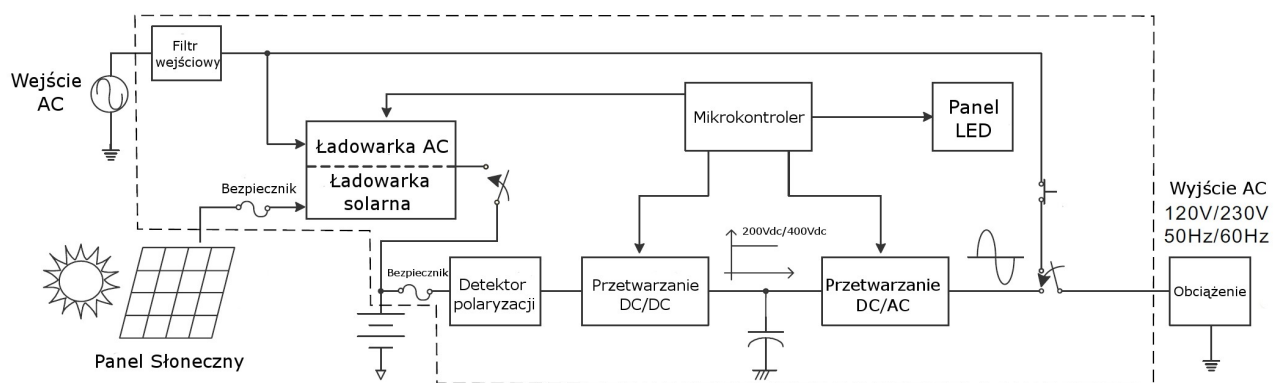
W tym trybie urządzenie pozostaje w trybie bypass (napięcie z wejścia AC przepuszczane na wyjście), gdy tylko dostarczana będzie energia z sieci energetycznej.

Tryb Energy Saving

(tryb oszczędzania energii elektrycznej)

W tym trybie, głównym źródłem zasilającym inwertor są panele słoneczne (jeśli są podłączone do urządzenia).

Schemat blokowy urządzenia:



Urządzenie posiada dwie wewnętrzne ładowarki akumulatorów, zarówno ładowarkę AC jak i ładowarkę solarną!!!

Typ przetwornicy	212	224	248
Napięcie ładowania	14,5V	29V	58V
Prąd ładowania (ładowarka AC)	5,5A+0,5A	2,7A+0,4A	1,35+0,2A
Napięcie paneli solarnych (bieg jałowy)	25V max.	45V max.	75V max.
Prąd ładowania (ładowarka solarna)	30A max.		