

Link do produktu: <https://activtech.pl/at-4000w-12v-230v-pelny-sinus-inwerter-przetwornica-ups-p-66.html>



AT-4000W 12V-230V PEŁNY SINUS INWERTER PRZETWORNICA UPS

Cena brutto	3 500,00 zł
Cena netto	2 845,53 zł
Numer katalogowy	AT4000W12V
Kod producenta	AT4000W12V

Opis produktu

INWERTER UPS 12V / 230V 4000W PEŁNY SINUS

Inwerter umożliwia pracę z każdym sprzętem takim jak:
- komputery, sprzęt biurowy, telewizory, kuchenki, kuchenki, RTV, itp.
- Długość czasu pracy zależy od pojemności akumulatora i rodzaju obciążenia.
- Ciepła praca, niskie zużycie energii, niskie zużycie energii.
- Inwerter umożliwia pracę z różnymi rodzajami obciążenia i różnymi rodzajami obciążenia.
- Inwerter umożliwia pracę z różnymi rodzajami obciążenia i różnymi rodzajami obciążenia.

Automatyczne przełączanie na pracę z akumulatora i powrót na zasilanie sieciowe umożliwia zastosowanie

Inwerter do zasilania awaryjnego wszelkiego rodzaju sprzętu w instalacjach domowych jak i przemysłowych.

Wszystkie dane techniczne podane są w jednostkach SI.

W momencie podłączenia do sieci, akumulator automatycznie ładuje się i ładuje się do pełna.
W momencie podłączenia do sieci, akumulator automatycznie ładuje się i ładuje się do pełna.

z akumulatora w czasie czuwania.

DANE PODSTAWOWE:
Moc ciągła 4000W / moc maksymalna 12000W (do 20 s.)
Napięcie wyjściowe (zasilające odbiory) 230VAC PEŁNY SINUS
Napięcie akumulatora 12VDC
Sterowanie agregatem prądotwórczym

Dane techniczne

Electrical Specifications								
	Model	HC1000 W	HC1500 W	HC2000 W	HC3000 W	HC4000 W	HC5000 W	HC6000 W
Inverter Output	Continuous Output Power	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
	Surge Rating(20s)	3000W	4500W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
	Capable of Starting Electric Motor	1HP	1.5HP	2HP	3HP	4HP	5HP	6HP
	Output Waveform	Pure Sine wave/Same as input(Bypass mode)						
	Nominal Efficiency	>88%(Peak)						
	Line Mode Efficiency	>95%						
	Power Factor	0.9-1.0						
	Nominal Output Voltage rms	100-110-120Vac / 220-230-240Vac						
	Output Voltage Regulation	±10% RMS						
	Output Frequency	50/60Hz ± 0.3Hz						

	Short Circuit Protection	Yes, Current Limit Function (Fault after 1sec)						
	Typical transfer Time	10ms(Max)						
	THD							
DC Input	Nominal Input Voltage	12.0Vdc (*2 for 24Vdc, *4 for 48Vdc)						
	Minimum Start Voltage	10.0Vdc						
	Low Battery Alarm	10.5Vdc / 11.0Vdc						
	Low Battery Trip	10.0Vdc / 10.5Vdc						
	High Voltage Alarm & Fault	16.0Vdc						
	High DC Input Recovery	15.5Vdc						
	Low Battery voltage recover	13.0Vdc						
	Idle Consumption-Search Mode							
	Charge	Input Voltage Range	Wide: 90~135VAC / 164~243VAC Narrow: 100~135VAC / 194~243VAC					
Output Voltage		Depends on battery type						
Charger Breaker Rating		10A	10A	10A	20A	20A	30A	30A
Max Charge Rate		35A / 70-90A Max (Charger Current Control)						
Over Charge Protection Shutdown		15.7V for 12Vdc (*2 for 24Vdc, *4 for 48Vdc)						
Charger curve(4 stage constant current) 4 step digital controlled progressive charge		Battery types (*2 for 24Vdc, *4 for 48Vdc)						
Battery type		Fast Vdc				Float Vdc		
Gel U.S.A		14.0				13.7		
A.G.M 1		14.1				13.4		
A.G.M 2		14.6				13.7		
Sealed Lead Acid		14.4				13.6		
Gel Euro		14.4				13.8		
Open Lead Acid		14.8				13.3		
Calcium		15.1				13.6		
De-sulphation		15.5 for 4hrs						
Remote Control		Yes. Optional						
Bypass & Protection	Input Voltage Waveform	Sine wave (Grid or Generator)						
	Nominal Voltage	120Vac				230Vac		
	Low Voltage Trip	80V/90V±4%				184V/154V±4%		
	Low Voltage re engage	90V/100V±4%				194V/164V±4%		
	High Voltage Trip	140V±4%				253V±4%		
	High Voltage re engage	135V±4%				243V±4%		
	Max Input AC Voltage	150VAC				270VAC		
	Nominal Input Frequency	50Hz or 60Hz (Auto detect)						
	Low Freq Trip	47±0.3Hz for 50Hz, 57±0.3Hz for 60Hz						
	Low Freq re engage	48±0.3Hz for 50Hz, 58±0.3Hz for 60Hz						
	High Freq Trip	55±0.3Hz for 50Hz, 65±0.3Hz for 60Hz						
	High Freq re engage	54±0.3Hz for 50Hz, 64±0.3Hz for 60Hz						
	Output Short circuit protection	Circuit breaker						
	Bypass breaker rating	10A	15A	20A	30A	30A	40A	40A
	Transfer switch rating	30amp for UL & TUV				40amp for UL		
	Max bypass current	30amp				40amp		
Mechanical Specification	Mounting	Wall mount						
	Inverter Dimensions(L*W*H)	382*218*179m		442*218*179m		598*218*179mm		
	Inverter Weight	16KG	17KG	20KG	24KG	35KG	45KG	45KG
	Shipping Dimensions(L*W*H)	520*315*300m		580*315*300m		740*315*300mm		
	Shipping Weight	18KG	19KG	22KG	26KG	37KG	47KG	47KG
	Display	Status LEDs / Status LEDs+LCD						
	Standard Warranty	1 Year						

