Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:54

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-wiatrowy-on-grid-2000w-z-obciazeniem-rezystancyjnym-p-90.html



Inwerter wiatrowy on-grid 2000W z obciążeniem rezystancyjnym

Cena brutto	**3 100,00 zł**
Cena netto	**2 520,33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**

Opis produktu

INWERTER ON-GRID DO ELEKTROWNI WIATROWEJ 2000W WRAZ Z OBCIĄŻENIEM REZYSTANCYJNYM

Inwerter do generatorów wiatrowych o mocy do 2000W. Zasilanie 3-fazowe 48V AC

Model NO:\TEG-	1000G-WAL	1000G-WDL	2000G-WAL	2000G-WDL
Normal AC Output Power	950W		1900W	
Maximum AC Output Power	1000W		2000W	
3 phase AC Voltage Range(Input)	22V-65V / 45V-90V	-	45V-90V	-
DC Voltage Range (Input)	-	22V-65V / 45V-90V	-	45V-90V
Output Current Waveform	Pure Sine Wave			
Power Factor	>0.95			
Output AC Voltage Range	95V~140V / 185V~265V(Auto Detect)		185V~265V	
Frequency	46~65Hz			
Anti-island Protection	Yes			
Over Current Protection	Yes			
Reverse Polarity Protection	Fuse			
Dispaly	LCD			
Standby Power	1.2W	1.2W	1.5W	1.5W
Working temperature	-20℃~ +50℃			
Overall dimension(mm)	350×196×88	350×196×88	460×196×88	460×196×88
Net weight	5.1kg	4.9kg	7.5kg	7.3kg

UWAGA: inwerter posiada tylko certyfikat LVD europejski. Certyfikaty dostępne w zakładce "do pobrania". Nie możemy zagwarantować rejestracji urządzenia na prosumenta na podstawie tych certyfikatów. Dodatkowo przepisy zmieniają się co kilka miesięcy.

Ustawienia krzywej obciążenia dla turbiny i-2000 istaBreeze i falownika 48V/3faz 2000W

Dla napięć poniżej 48V ustawiamy obciążenie minimalne około 1A

Napięcie 50V, natężenie 5A
Napięcie 60V, natężenie 7A
Napięcie 70V, natężenie 10A
Napięcie 80V, natężenie 15A
Napięcie 90V, natężenie 20A

Ustawiamy "Dump load" na napięcie 95V (napięcie przy którym zaczyna zrzucać na opornik)
Cut off /shutdown ustawiamy na napięcie 105V (napięcie odcięcia falownika. falownik sam odcina się przy około 110V)

UWAGA: można samodzielnie te ustawienia modyfikować. Jednakże ustawienie za dużego prądu będzie powodować za duże obciażenie turbiny i jej silne hamowanie (spadek mocy).
ustawienie za małego prądu powodować będzie za słabe obciążenie i wzrost prędkości obrotowej, a tym samym napięcia i zrzuty na opornik (dump load) lub nawet wyłączenie się falownika.