



Inwerter solarny Pure Sine Wave 2500 | 40A

Kod produktu: 53891

Inwerter solarny Pure Sine Wave przetwarza energię pozyskaną z fotowoltaicznych paneli słonecznych na energię użyteczną wykorzystywaną przez urządzenia elektryczne w domu lub w przedsiębiorstwach. Wykorzystanie wysokoelektywnego regulatora MPPT, który zwiększa szybkość ładowania baterii, zapewniając najlepsze rozwiązanie w naszym klimacie.

OPIS PRODUKTU

Inwerter solarny Pure Sine Wave charakteryzuje się najwyższą jakością oraz wykonaniem z wysokiej jakości materiałów. Poprzez szeroką funkcjonalność daje możliwość współpracy z modułami fotowoltaicznymi oraz siecią elektryczną. Posiada bezpośrednie wejście do paneli słonecznych, które umożliwia wykorzystanie energii słonecznej do zasilania odbiorników. Inwerter solarny o nominalnej mocy wyjściowej 1800W ma za zadanie pozyskać energię z fotowoltaicznych paneli i przetworzyć ją na energię użyteczną wykorzystywaną przez urządzenia elektryczne w domu lub przedsiębiorstwach, gdzie zasilanie tych sprzętów wymaga napięcia przemiennego 230V. Inwerter solarny sprawdzi się również jako awaryjne źródło, które zapewni bezproblemową pracę urządzeń, które wymagają ciągłego zasilania np. do systemów alarmowych, monitoringu. Urządzenie wyposażone w zaawansowany regulator MPPT o wysokiej sprawności, który zwiększa szybkość ładowania baterii oraz posiada gniazda: 1 x French, 1 x SCHUKO. Dodatkowo inwerter posiada solidną obudowę oraz uchwyt dający możliwość zawieszenia na ścianie.

WYŚWIETLACZ

Ogromną zaletą inwertera solarnego jest wbudowany wyświetlacz graficzny LED. Stale dostarcza on informacje o statusie i parametrach trybu pracy inwertera, sprawiając, że monitorowanie działania jest niezmiennie łatwe, szybkie, a przede wszystkim niezawodne.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Moc	1800W
Moc całkowita (chwilowa)	2500 VA
Typ kontrolera słonecznego	brak
PARAMETRY WEJŚCIOWE	
Zakres napięcia wejściowego (AC)	140VAC-275VAC
Zakres napięcia wejściowego (PV)	30VDC-50VDC
Zakres częstotliwości wejściowej	45-65Hz (automatycznie przechodzi do odwróconego trybu przy zbyt wysokiej częstotliwości)
PARAMETRY WYJŚCIOWE	
Napięcie wyjściowe inwertera	230V 3%
Zakres napięcia wyjściowego	195VAC-240VAC
Częstotliwość wyjściowa	50Hz/60Hz 0,3Hz
Napięcie baterii	24V DC
Prąd ładowania (AC)	10A, 20A
Maksymalny prąd ładowania (PV)	40A
Wydajność	Tryb sieciowy >96%
Pozostałe parametry	
Kod EAN	5901878538914