



Produkt ORVALDI Solar King 4kW



ORVALDI Solar King 4kW

Cena : 5 930,00 zł 6 525,00 zł cena zawiera podatek VAT

Opis

Inwertery wysokonapięciowe (MPPT 150-500V DC) ORVALDI SOLAR KING to jednofazowe przetwornice napięcia 230V AC typu GRID TIE do bezakumulatorowego generowania zasilania, w specjalnej szczelnej obudowie do bezpośredniego pionowego montażu na zewnątrz (IP65)

ORVALDI Solar King jest najbardziej zaawansowanym inwerterem podłączanym bezpośrednio do sieci elektrycznej (Grid-tie). Konwertowanie energii słonecznej na energię elektryczną do zasilania naszego świata z bezpłatnej energii słonecznej dziś już nie jest tylko marzeniem!!! ORVALDI Solar King jest zaprojektowany na następujących założeniach: Wysoka wydajność konwersji / zwiększenie wydajności systemu poprzez MPPT / niskie koszty / łatwą instalację i konserwację / przyjazny dla użytkownika / i długi czas użytkowania. Mając 3 różne zakresy napięcia wejściowego masz elastyczny wybór dla różnych zastosowań. Wysoka sprawność (96,5%) i sprawność konwersji (do 99% MPPT) są powyżej średniej na rynku. ORVALDI Solar King ma być przyjazny dla użytkownika, łatwy do montażu i instalacji aby maksymalnie zmniejszyć koszty. Użytkownik może z łatwością kontrolować stan układu przy pomocy zdalnego sterowania i wyświetlacza LCD. Obudowa w klasie IP-65 pozwala na instalację na zewnątrz.

Specyfikacja

Max moc wejściowa: 5000W
Nominalne napięcie DC: 360V~400V
Max napięcie DC: 500VDC
MPPT voltage range: 150V to 500V +/- 5%
Max. prąd wejściowy: 20ADC
Znamionowa moc wyjściowa: 4000W
Max moc wyjściowa: 4400W
Zakres pracy: 198V minimum - 256V maximum
Zakres częstotliwości: 50/60Hz, auto selection 47.5 59.3
Znamionowy prąd wyjściowy: 17.4 A
O/P zniekształcenia prądu: THD<5%, each harmonics <3%