

BB/ECO



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ NAWET DO 98,3%



ŁATWY MONTAŻ I SZYBKA INSTALACJA
- OSD START



MAKSYMALNE NAPIĘCIE WEJŚCIOWE DC 1000 V



WSPARCIE TECHNICZNE
I SERWIS W POLSCE



SZEROKI ZAKRES NAPIĘĆ PO STRONIE SIECI AC



PRODUKT CERTYFIKOWANY ZGODNIE Z NORMAMI
EN 50549, IEC 62109 ORAZ IEC 61000



KOMUNIKACJA RS485 i WiFi



10 LAT GWARANCJI



DANE	BBE-3-PL1	BBE-4-PL1	BBE-4.5-PL1	BBE-5-PL1	BBE-6-PL1	BBE-8-PL1	BBE-10-PL1	BBE-12-PL1
Maksymalne napięcie wejściowe DC	1000 V							
Początkowe napięcie wejściowe DC	180 V							
Liczba niezależnych układów MPPT	2							
Liczba wejść DC na MPPT	1 wejście na każdy układ MPPT							
Zakres napięcia wejściowego DC	160 V-960 V							
Maksymalne natężenie prądu dla układu MPPT	11 A							
Prąd zwarcioowy dla każdego układ MPPT	14 A							
Zakres napięcia śledzenia dla MPPT	160 V-850 V	190 V-850 V	240V-850 V	240V-850 V	290 V-850 V	380 V-850 V	480 V-850 V	575 V-850 V

DANE	BBE-3-PL1	BBE-4-PL1	BBE-4.5-PL1	BBE-5-PL1	BBE-6-PL1	BBE-8-PL1	BBE-10-PL1	BBE-12-PL1
Moc znamionowa	3000 W	4000 W	5000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Maksymalna moc AC	3300 VA	4400 VA	5000 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA	13200 VA
Znamionowe napięcie AC	3/N/PE 230V/400 V							
Zakres napięcia sieci	310-480 Vac (możliwość regulacji)							
Zakres częstotliwości sieci	44-55 Hz/54-66 Hz (regulowane zgodnie z wymaganiami lokalnego zakładu energetycznego)							
Zakres regulacji mocy	0~100%							
THDI	< 3%							
Współczynnik mocy	1 (regulowane, +/-0.8)							
Maksymalne natężenie wyjścia	4.8 A	6.4 A	8.0 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	15.9 A	19.1 A

DANE	BBE-3-PL1	BBE-4-PL1	BBE-4.5-PL1	BBE-5-PL1	BBE-6-PL1	BBE-8-PL1	BBE-10-PL1	BBE-12-PL1
Maksymalna wydajność	98%						98,3%	
Szacowana wydajność (EU/CEC)	97,5%						98%	
Pobór prądu w nocy	<1 W							
Moc startowa	25 W							
Wydajność MPPT	>99,5%							
Zabezpieczenia	przeciwwyspowe, RCMU, monitoring błędu uziemienia							
Certyfikaty	EN 50549-1:2019, EN 62109, ICE 61000							
Komunikacja	RS485, Wi-Fi							

DANE	BBE-3-PL1	BBE-4-PL1	BBE-4.5-PL1	BBE-5-PL1	BBE-6-PL1	BBE-8-PL1	BBE-10-PL1	BBE-12-PL1
Zakres temperatur pracy	Od -25°C do +60°C							
Dozwolony zakres wilgotności	0-100% bez kondensacji							
Topologia	Beztransformatorowy							
Stopień ochrony	IP65							
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	2000 m							
Waga	21 kg				22 kg			
Chłodzenie	naturalne							
Wymiary	457 x 452 x 200 mm							
Gwarancja	10 lat							

