BBECO

ECO

| BBE-20-PL 2 | BBE-25-PL 2 | BBE-30-PL 2 | BBE-33-PL 2

- MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ NAWET DO 98,3%
- MAKSYMALNE NAPIĘCIE WEJŚCIOWE DC 1100 V
- SZEROKI ZAKRES NAPIĘĆ PO STRONIE SIECI AC
- KOMUNIKACJA RS485 i WiFi
- ŁATWY MONTAŻ I SZYBKA INSTALACJA - OSD START
- WSPARCIE TECHNICZNE I SERWIS W POLSCE
- PRODUKT CERTYFIKOWANY ZGODNIE Z NORMAMI EN50549, IEC 62109 ORAZ IEC 61000
- 10 LAT GWARANCJI

BBECO

BBE-20-PL 2 | BBE-25-PL 2 | BBE-30-PL 2 | BBE-33-PL 2

PARAMETRY WEJŚCIA DC				
PARAMETRY	**BBE-20-PL2**	**BBE-25-PL2**	**BBE-30-PL2**	**BBE-33-PL2**
Maksymalne napięcie wejściowe	1100V			
Początkowe napięcie wejściowe	250V (+/-1 V)			
Liczba niezależnych układów MPPT	2			
Liczba wejść prądu DC	3 wejścia na każdy układ MPPT			
Zakres wejściowy pełnej mocy z 2 równoległymi układ. MPPT	480V - 850V	460V - 850V	520V - 850V	580V - 850V
Maksymalna moc DC na pojedynczy układ MPPT	13 000 (540-850 V)	16 000 (570-850 V)	18 000 (600-800 V)	20 000 (660-800 V)
Zakres napięcia wejściowego	230V -960V			
Maksymalne natężenia układu MPPT	24A / 24A	28A / 28A	30A /30A	30A /30A
Wejściowy prąd zwarciowy na każdy układ MPPT	30A /30A	35A / 35A	37,5A / 37,5A	37,5A / 37,5A
Kategoria przepięciowa (wejście)	III			
Maksymalny prąd zwrotny z inwertera do ogniw (a.c. lub d.c A)	<6mA			

PARAMETRY WYJŚCIA AC				
PARAMETRY	**BBE-20-PL2**	**BBE-25-PL2**	**BBE-30-PL2**	**BBE-33-PL2**
Moc znamionowa	20000W	25000W	30000W	33000W
Maksymalna moc prądu AC	22000V A	27500V A	33000V A	35300V A
Znamionowe napięcie AC	3/N/PE.230/400Vac			
Zakres napięcia sieci	310 -480Vac (możliwość regulacji)			
Zakres częstotliwości sieci	50-60 Hz (możliwość regulacji, zgodnie z lokalnym zakresem)			
Zakres regulacji mocy	0-100%			
Maksymalne natężenie wyjściowe	3x32A	3x40A	3x48A	3x53A
THDI	<3%			
Współczynnik mocy	1 (możliwość regulacji +/-0,8)			
Kategoria przepięcia (wyjścia)	III			

WYDAJNOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA				
PARAMETRY	**BBE-20-PL2**	**BBE-25-PL2**	**BBE-30-PL2**	**BBE-33-PL2**
Maksymalna wydajność	98,2%	98,4%	98,4%	98,6%
Wydajność szacowana (EU/CEC)	98,0%	98,2%	98,2%	98,2%
Pobór prądu w nocy	<1W			
Moc startowa	45W			
Wydajność MPPT	>99,9%			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	TAK			
Przełącznik DC	TAK			
Zabezpieczenia	wyspowe, RCMU, monitoring błędu uziemienia			
Certyfikaty	EN 5054-1:2019, EN 62109-1:2020, EN 62109-2:2011, IEC 61000-6-1:2005, IEC 61000-6-3:2006+A1:2010, IEC 61000-6-2:2005, IEC 61000-6-4:2006+A1:2010			
Komunikacja	RS 485, WiFi (opcjonalne), GPRS (opcjonalne)			
Zarządzanie energią	Zgodne z dokumentacją oraz prośbą			
Maks. wyjściowy prąd zakłóceniowy (a.c.A, szczyt i długość lub RMS)	86A		105A	
Maks. ochrona prądu przetężeniowego wyjściowego	93A		119A (a.c.A)	

DANE OGÓLNE				
PARAMETRY	**BBE-20-PL2**	**BBE-25-PL2**	**BBE-30-PL2**	**BBE-33-PL2**
Zakres temp. otoczenia	-25°C...+60°C			
Zakres wilgotności względnej	0...100% brak kondensacji			
Topologia	Beztransformatorowy			
Stopień ochrony	IP65			
Maks. wysokość pracy	<2000m			
Hałas	<30dB	<45dB		
Waga	37kg			
Chłodzenie	Naturalne	Wentylator		
Wymiary	666*512*254mm			

BRUK-BET® PV

Siedziba firmy
Bruk-Bet PV sp. z o.o.
Mroźna 8, 33-102 Tarnów
T: +48 14 632 08 06
VAT PL 993 067 20 75
E: biuro@bbpv.pl
www.bbpv.pl

ElektroEko
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA