

# Off-Grid Inwerter Seria ESB 3kVA - 10kVA

MODEL	ESB 3kW-24	ESB 6kW-24	ESB 10kW-48
<b>PARAMETRY WEJŚCIOWE</b>			
Nominalne napięcie wejściowe	230 VAC		
Zakres napięcia wejściowego	90-280 VAC		
Częstotliwość napięcia pracy	50 Hz/60 Hz (automatyczne wykrywanie)		
<b>PRZETWORNICA DC/AC - PARAMETRY WYJŚCIOWE</b>			
Napięcie wyjściowe	230 VAC		
Moc szczytowa	3000 VA	6000 VA	10000 VA
Moc ciągła	1500 W	3000 W	5000 W
Sprawność	93%		
Czas przełączenia	15 ms		
Przebieg napięcia na wyjściu	Czysta Sinusoida		
<b>PRZETWORNICA AC/DC - PARAMETRY AKUMULATORA</b>			
Napięcie akumulatora	24 VDC		48 VDC
Napięcie ładowania akumulatora	27 VDC		54 VDC
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	33 VDC		63 VDC
Maksymalny prąd ładowania z sieci	40 A	60 A	60 A
Ciągły prąd ładowania z sieci	30 A	30 A	30 A
<b>PRZETWORNICA PV</b>			
Rodzaj ładowania	MPPT		
Maksymalna moc paneli PV	2000 W	4000 W	5000 W
Zakres napięcia pracy MPPT	120 ~ 380 VDC	120 ~ 450 VDC	
Maksymalne napięcie obwodu paneli PV	400 VDC	500 VDC	
Maksymalny prąd ładowania z paneli PV	60 A	80 A	
<b>WYMIARY WAGA</b>			
Wymiary Gł. x Sz. x Wys. [mm]	100 x 280 x 390	115 x 300 x 400	
Waga [kg]	8.5	9	10
Komunikacja	USB / RS232 / RS485 / Bluetooth / Dry-contact		
EAN	5903332566433	5903332566440	5903332566457
<b>WARUNKI PRACY</b>			
Wilgotność	5%-95% wilgotność względna (bez kondensacji)		
Temperatura pracy	-10°C to 50°C		
Temperatura przechowywania	-15°C to 60°C		
Stopień ochrony (IP)	IP21		