

# Off-Grid Inwerter ESB 7,5kV-24

<b>MODEL</b>		<b>ESB 7,5kW-24</b>
<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 (zasilanie z sieci)	7500 VA	
Moc ciągła (zasilanie z akumulatorów i PV)	3600 W	
Sprawność	91 %	
Czas przełączenia	10-20 ms	
Przebieg napięcia na wyjściu	Czysta Sinusoida	
<b>PRZETWORNICA AC/DC – PARAMETRY AKUMULATORA</b>		
Napięcie akumulatora	24 VDC	
Napięcie ładowania akumulatora	27 VDC	
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	33 VDC	
Maksymalny prąd ładowania	80 A	
<b>PRZETWORNICA PV</b>		
Rodzaj ładowania	MPPT	
Zalecana moc paneli PV	4000 W	
Zakres napięcia pracy MPPT	120 ~ 450 VDC	
Maksymalne napięcie obwodu paneli PV	500 VDC (napięcie paneli przy 25°C)	
Napięcie rozruchowe	150 VDC (+/- 5 VDC)	
Maksymalny prąd z paneli PV	18A	
<b>WYMIARY WAGA</b>		
Wymiary Gł. x Sz. x Wys. [mm]	150 x 433 x 600	
Waga [kg]	15	
Komunikacja	USB / RS232 / RS485 / Bluetooth / Dry-contact / WiFi	
EAN	5903699340592	
<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	