

Karta katalogowa inwertera EVO-4200 / EVO-6200



Model	EVO-4200	EVO-6200
MOC ZNAMIONOWA	4200W	6200W
MAKSYMALNA MOC WEJŚCIOWA PV	6200W	6500W
PRACA W SIECI		
WEJŚCIE PV (DC)		
NOMINALNE / MAX. NAPIĘCIE PRĄDU STAŁEGO	360VDC/500VDC	
NAPIĘCIE ROZRUCHOWE / STARTOWE NAPIĘCIE	90VDC/120VDC	
ZAKRES NAPIĘCIA STAŁEGO MPPT	90-450VDC	
LICZBA TRACKERÓW MPPT/ MAX. PRĄD WEJŚCIOWY	1/27A	
WYJŚCIE SIECI (AC)		
NOMINALNE NAPIĘCIE WYJŚCIOWE AC	220/230/240VAC	
ZAKRES NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO AC	195.5-253VAC	
NOMINALNY PRĄD WYJŚCIOWY AC	15.7A	27.0A
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	>0.99	
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI SIECI ZASILAJĄCEJ	49-51±1Hz / 59-61±1Hz	
EFEKTYWNOŚĆ		
MAX. WYDAJNOŚĆ KONWERSJI	98%	
MOC WYJŚCIOWA DWOCH OBCIĄŻEN		
PEŁNE OBCIĄŻENIE	4200W	6200W
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE GŁÓWNE (main)	4200W	6200W
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE DODATKOWE (second)	1400W	2067W
NAPIĘCIE ODCĘCIA GŁÓWNEGO OBCIĄŻENIA	22VDC	44VDC
NAPIĘCIE POWROTNE GŁÓWNEGO OBCIĄŻENIA	26VDC	52VDC
PRACA POZA SIECIĄ		
NAPIĘCIE POCZĄTKOWE AC/ PONOWNEGO URUCHOMIENIA	120-140VAC/180VAC	
DOPUSZCZALNY ZAKRES NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO AC	90-280VAC or 170-280VAC	
MAKSYMALNY PRĄD WEJŚCIOWY AC	30A	40A
NOMINALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	50/60Hz	
MOC UDAROWA	8400W	12400W
WYJŚCIE TRYBU AKUMULATOROWEGO (AC)		
NOMINALNE NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	220/230/240VAC	
PRZEBIEG WYJŚCIOWY	Czysta fala sinusoidalna	
WYDAJNOŚĆ (DC DO AC)	94%	
AKUMULATORY		
NOMINALNE NAPIĘCIE PRĄDU STAŁEGO	24VDC	48VDC
MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA (PV DO AC)	120A	
MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA AC	100A	
OGOLNE		
WYMIARY długość x szerokość x głębokość (mm)	420*350*110mm	450*350*110mm
MASA NETTO (kg)	9	10
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	WIFI	
WILGOTNOŚĆ	Wilgotność względna od 5% do 95% (bez kondensacji)	
TEMPERATURA ROBOCZA	-10°C - 50°C	
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-15°C - 60°C	