

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 DWÓCH OBCIĄŻEŃ				
PEŁNE OBCIĄŻENIE	4200W		6200W	
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE GŁÓWNE (main)	4200W		6200W	
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE DODATKOWE (second)	1400W		2067W	
NAPIĘCIE ODCIĘCIA 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			
OGÓLNE				
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			