

EA20KTSI / EA25KTSI /

EA30KTSI (wersja trójfazowa)



Nowoczesna i kompaktowa konstrukcja

Niezerównana gęstość mocy

Najwyższa sprawność w branży (maks. 98,9%)

Konstrukcja pozbawiona bezpieczników i wentylatora

Wysokiej jakości komponenty klasy przemysłowej

Pełna ochrona przed wyladowaniami atmosferycznymi

Wodoszczelność i pyłoszczelność IP65

Inteligentne połączenie

Dane techniczne

Model	EA20KTSI	EA25KTSI	EA30KTSI
WEJŚCIE (DC)			
Maks. moc wejściowa	26 kW	32,5 kW	39 kW
Maks. napięcie wejściowe	1100 V		
Napięcie rozruchowe	250 V		
Zakres napięcia MPPT	200 ÷ 950 V		
Zakres napięcia MPPT przy pełnym obciążeniu	470 ÷ 850 V		
Maks. natężenie prądu wejściowego	22A/22A	33A/22A	33A/33A
Maks. prąd zwarciaowy	24A/24A	36A/24A	36A/36A
Liczba MPPT	2		
Liczba wejść DC	A:2 / B:2	A:3 / B:2	A:3 / B:3
WYJŚCIE (AC)			
Znamionowa moc wyjściowa	20 kW	25 kW	30 kW
Maks. moc czynna	20 kW	25 kW	30 kW
Maks. moc pozorna	20 kVA	25 kVA	30 kVA
Maks. natężenie prądu wyjściowego	29,0 A	36,3 A	43,5 A
Znamionowe napięcie sieciowe	230/400V, 3W+N+PE		
Znamionowa częstotliwość sieci	50 / 60 Hz		
Współczynnik zawartości harmonicznych	< 3% (moc znamionowa)		
Składowa DC prądu wyjściowego	< 0,5% I _n		
Współczynnik mocy	> 0,99 (moc znamionowa)		
Korekcja współczynnika mocy	0,8 wiodący ~ 0,8 opóźniony		
SPRAWNOŚĆ			
Maks. sprawność	98,9%		
Sprawność europejska	98,5%		

INNE	
Zabezpieczenia	Ochrona przed pracą wyspową, zabezpieczenie nadprądowe/nadnapięciowe wyjścia, zabezpieczenie przed prądem upływowym, zabezpieczenie przez odwrotną polaryzacją prądu stałego, ochrona przed przepięciami prądu stałego/przemiennego, wykrywanie rezystancji izolacji uziemienia, przełącznik prądu stałego (standard), zapobieganie PID i przywracanie (opcja)
Komunikacja	RS485, Wi-Fi / Ethernet (opcja), GPRS (opcja)
Wyświetlacz	LED, Bluetooth (opcja)
Zużycie własne w nocy	< 1 W
Klasa IP	IP 65
Chłodzenie	Chłodzenie naturalne
Topologia	Beztransformatorowy
Gwarancja	10 lat
Zgodność z normami	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE AR-N-4105, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, EN 50438, IEC 61683, IEC 61727, IEC 62116, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Temperatura pracy	-25°C ~ +60°C (> 45°C spadająca)
Wilgotność względna	0 ~ 100% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	2000 m
Wymiary (S × G × W) [mm]	635 × 225 × 480
Masa netto [kg]	43

Zakres napięć i częstotliwości prądu przemiennego może się różnić w zależności od sieci danego kraju.
Wyłączenie odpowiedzialności:

- Dane podane w niniejszym dokumencie są testowane w określonych warunkach. Może to skutkować różnicą między rzeczywistymi wynikami a tymi danymi z powodu pewnych niepewnych czynników. Deklaracja dotycząca tego produktu ma charakter wyłącznie informacyjny. Nie stanowi ona jakiegokolwiek oświadczenia ani gwarancji.
- Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.