

## EA5KTSI / EA8KTSI / EA10KTSI / EA13KTSI /

## EA16KTSI (wersja trójfazowa)



Nowoczesna i kompaktowa konstrukcja

Niezerównana gęstość mocy

Najwyższa sprawność w branży (maks. 98,65%)

Konstrukcja pozbawiona bezpieczników i wentylatora

Wysokiej jakości komponenty klasy przemysłowej

Pełna ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi

Wodoszczelność i pyłoszczelność IP65

Inteligentne połączenie

## Dane techniczne

Model	EA5KTSI	EA8KTSI	EA10KTSI	EA13KTSI	EA16KTSI
<b>WEJŚCIE (DC)</b>					
Maks. moc wejściowa	6,5 kW	10,4 kW	13 kW	16,9 kW	20,8 kW
Maks. napięcie wejściowe	1000 V				
Napięcie rozruchowe	180 V			250 V	
Zakres napięcia MPPT	120 ÷ 950 V		200 ÷ 950 V		
Zakres napięcia MPPT przy pełnym obciążeniu	250 ÷ 850 V	380 ÷ 850 V	470 ÷ 850 V	410 ÷ 850 V	500 ÷ 850 V
Maks. natężenie prądu wejściowego	11A/11A				
Maks. prąd zwarciov	12A/12A				
Liczba MPPT	2				
Liczba wejść DC	A:1 / B:1			A:2 / B:1	
<b>WYJŚCIE (AC)</b>					
Znamionowa moc wyjściowa	5 kW	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
Maks. moc czynna	5 kW	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
Maks. moc pozorna	5 kVA	8 kVA	10 kVA	13 kVA	16 kVA
Maks. natężenie prądu wyjściowego	7,3 A	11,6 A	14,5 A	18,9 A	23,2 A
Znamionowe napięcie sieciowe	230/400V,3W+N+PE				
Znamionowa częstotliwość sieci	50 / 60 Hz				
Współczynnik zawartości harmonic	< 3% (moc znamionowa)				
Składowa DC prądu wyjściowego	< 0,5% I <sub>n</sub>				
Współczynnik mocy	> 0,99 (moc znamionowa)				
Korekcja współczynnika mocy	0,8 wiodący ~ 0,8 opóźniony				
<b>SPRAWNOŚĆ</b>					
Maks. sprawność	98,65%				
Sprawność europejska	98,2%				

INNE

<b>Zabezpieczenia</b>	Ochrona przed pracą wyspową, zabezpieczenie nadprądowe/nad napięciowe wyjścia, zabezpieczenie przed prądem upływowym, zabezpieczenie przez odwrotną polaryzacją prądu stałego, ochrona przed przepięciami prądu stałego/przemienneo, wykrywanie rezystancji izolacji uziemienia, przełącznik prądu stałego (standard), zapobieganie PID i przywracanie (opcja)
<b>Komunikacja</b>	RS485, Wi-Fi / Ethernet (opcja), GPRS (opcja)
<b>Wyświetlacz</b>	LED, Bluetooth (opcja)
<b>Zużycie własne w nocy</b>	< 1 W
<b>Klasa IP</b>	IP 65
<b>Chłodzenie</b>	Chłodzenie naturalne
<b>Topologia</b>	Beztransfornatorowy
<b>Gwarancja</b>	5 lat (standard), 10/15/20/25 lat (opcja)
<b>Zgodność z normami</b>	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
<b>Temperatura pracy</b>	-25°C ~ +60°C (> 45°C spadająca)
<b>Wilgotność względna</b>	0 ~ 100% (bez kondensacji)
<b>Wysokość n.p.m.</b>	2000 m
<b>Wymiary (S x G x W) [mm]</b>	515 x 166,5 x 435
<b>Wymiary w opakowaniu (SxGxW) [mm]</b>	605 x 536 x 245
<b>Masa netto [kg]</b>	25
<b>Masa brutto [kg]</b>	28

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.