

EA5KTSI / EA8KTSI / EA10KTSI / EA13KTSI / EA16KTSI



(wersja trójfazowa)



- Nowoczesna i kompaktowa konstrukcja
- Nieźródlna 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
WEJŚCIE (DC)					
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	11 A / 11 A				
Maks. prąd zwarciový	12 A / 12 A				
Liczba MPPT	2				
Liczba wejść DC	A:1 / B:1			A:2 / B:1	
WYJŚCIE (AC)					
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 / 400 V, 3 W + N + PE				
Znamionowa częstotliwość sieci	50 / 60 Hz				
Współczynnik zawartości harmoniczných	< 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	98,65%				
Sprawność europejska	98,2%				

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	5 lat (standard), 10/15/20/25 lat (opcja)
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]	515 × 166,5 × 435
Wymiary w opakowaniu (S×G×W) [mm]	605 × 536 × 245
Masa netto [kg]	25
Masa brutto [kg]	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.

DYSTRYBUTOR W POLSCE

XDISC® S.A. ul. Jagiellońska 82, 03-301 Warszawa,

T +48 22 811 21 45 pv@x-disc.pl



ACTIVESOL

www.activesol.energy