

EA5KTSI / EA6KTSI / EA8KTSI / EA10KTSI / EA13KTSI / EA16KTSI



(wersja trójfazowa)



Nowoczesna i kompaktowa konstrukcja
 Niezrównana 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	EA6KTSI	EA8KTSI	EA10KTSI	EA13KTSI	EA16KTSI
WEJŚCIE (DC)						
Maks. moc wejściowa	6,5 kW	7,8 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	280 ÷ 850 V	380 ÷ 850 V	470 ÷ 850 V	410 ÷ 850 V	500 ÷ 850 V
Maks. natężenie prądu wejściowego	11 A / 11 A			11 A x 2 / 11 A		
Maks. prąd zwarciovowy	12 A / 12 A			12 A x 2 / 12 A		
Liczba MPPT	2					
Liczba wejść DC	A:1 / B:1			A:2 / B:1		
WYJŚCIE (AC)						
Znamionowa moc wyjściowa	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
Maks. moc czynna	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
Maks. moc pozorna	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	13 kVA	16 kVA
Maks. natężenie prądu wyjściowego	7,3 A	8,7 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 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	98,65%					
Sprawność europejska	98,20%					

INNE	
Zabezpieczenia	Ochrona przed pracą wyspową, zabezpieczenie nadprądowe/nad napięciowe wyjścia, zabezpieczenie przed prądem upływowym, zabezpieczenie przez odwrotną polaryzacją prądu stałego, ochrona przed przepięciami prądu stałego/przemienne, 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 x G x W) [mm]	515 x 166,5 x 435
Wymiary w opakowaniu (SxGxW) [mm]	605 x 536 x 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