



Product Service

Deklaracja zgodności

Nr E8A 075386 0185 Rev. 00

**Posiadacz certyfikatu: Shenzhen Kstar New Energy
Company Limited**

The 9th Floor, R&D Building
Kstar Industrial Park, Guangming Hi-tech Industrial Zone
518107 Shenzhen, Guangdong Province
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Nazwa obiektu: Konwerter
(Falownik fotowoltaiczny podłączony do sieci)**

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na zasadzie dobrowolności zgodnie z dyrektywą 2014/30/UE dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej. Potwierdza ona, że wymienione urządzenie jest zgodne ze wszystkimi zasadniczymi wymaganiami dyrektywy i opiera się na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie wydania. Odnosi się tylko do konkretnej próbki przedłożonej do testów i certyfikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z testu nr: 64772223105601

Data, 2022-11-29

(Tony Liu)

TRANSLATION OF DOCUMENT



Product Service

Poświadczenie zgodności

Nr E8A 075386 0185 Rev. 00

Modele: E8KT, E10KT, E12KT

Opis przedmiotu:

Nazwa modelu	E8KT	E10KT	E12KT
Dane wejściowe akumulatora			
Typ akumulatora	Akumulator litowy lub kwasowo-ołowiowy		
Zakres napięcia akumulatora	44~58 V DC		
Maks. Prąd ładowania	160 A DC		
Maks. Prąd rozładowania	160 A DC	200 A DC	
Maks. Moc ładowania	8000 W		
Maks. Moc rozładowania	8000 W	10000 W	
Dane wejściowe terminala PV			
Maks. Moc wejściowa PV	16000 W	20000 W	20000 W
Maks. Napięcie wejściowe PV	1100 V DC		
Zakres MPPT	140-1000 V DC.		
Zakres MPPT (pełne obciążenie)	380~850 V DC	420~850 V DC	480~850 V DC
Nominalne napięcie wejściowe PV	720 V DC		
Maks. Prąd wejściowy	15/15 A DC		
Maks. Prąd zwarcowy	20/20 A DC.		
Liczba urządzeń śledzących MPP	2		
Ciągi na MPP Tracker	1		
Dane terminala AC (w sieci)			
Nominalna moc wyjściowa	8000 W	10000 W	12000 W
Maks. Moc wyjściowa	8800 VA	11000 VA	13200 VA
Nominalna moc wejściowa	16000 W	17800 W	
Maks. Moc wejściowa	16000 VA	17800 VA	
Nominalne napięcie wyjściowe	3L/N/PE, 230/400 V AC		
Nominalna częstotliwość wyjściowa	50/60 Hz		
Maks. Wyjściowy prąd przemienny	12.8 AAC	16 AAC	19.2 AAC
Znamionowy prąd wyjściowy AC	11.6 AAC	14.5 AAC	17.4 AAC.
Maks. Prąd wejściowy AC	25 AAC	25 AAC	
Współczynnik mocy wyjściowej	Regulowany (od 0.8 wyprzedzony do 0.8 opóźniony)		
Dane wyjścia AC (terminal BACKUP)			
Maks. Moc wyjściowa	8000 VA	10000 VA	10000 VA
Znamionowa moc wyjściowa	7360 W	9200 W	9200 W

produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV SÜD Product Service GmbH - Jednostka certyfikująca - Ridlerstraße 65 - 80339 Monachium - Niemcy

TRANSLATION OF DOCUMENT



Product Service

Poświadczenie zgodności

Nr E8A 075386 0185 Rev. 00

Znamionowy prąd wyjściowy	10.7 AAC	13.3 AAC	13.3 AAC
Maks. Prąd wyjściowy	11.6 A AC	14.5 AAC	14.5 AAC
Nominalne napięcie wyjściowe	3L/N/PE, 230/400V AC		
Nominalna częstotliwość wyjściowa	50/60 Hz		
Dane ogólne			
Zakres temperatur pracy	-25°C ~+60°C (Spadek wydajności pow. 40°C)		
Wilgotność względnaw	0-95%		
Wysokość pracy	≤2000 m		
Chłodzenie	Naturalne / pasywne chłodzenie		
Klasa ochrony	I		
Ochrona przed wnikaniem	IP65		

Testowane zgodnie z:

EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-3:2021
EN IEC 61000-6-4:2019
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021
EN IEC 61000-3-11:2019
EN 61000-3-12:2011