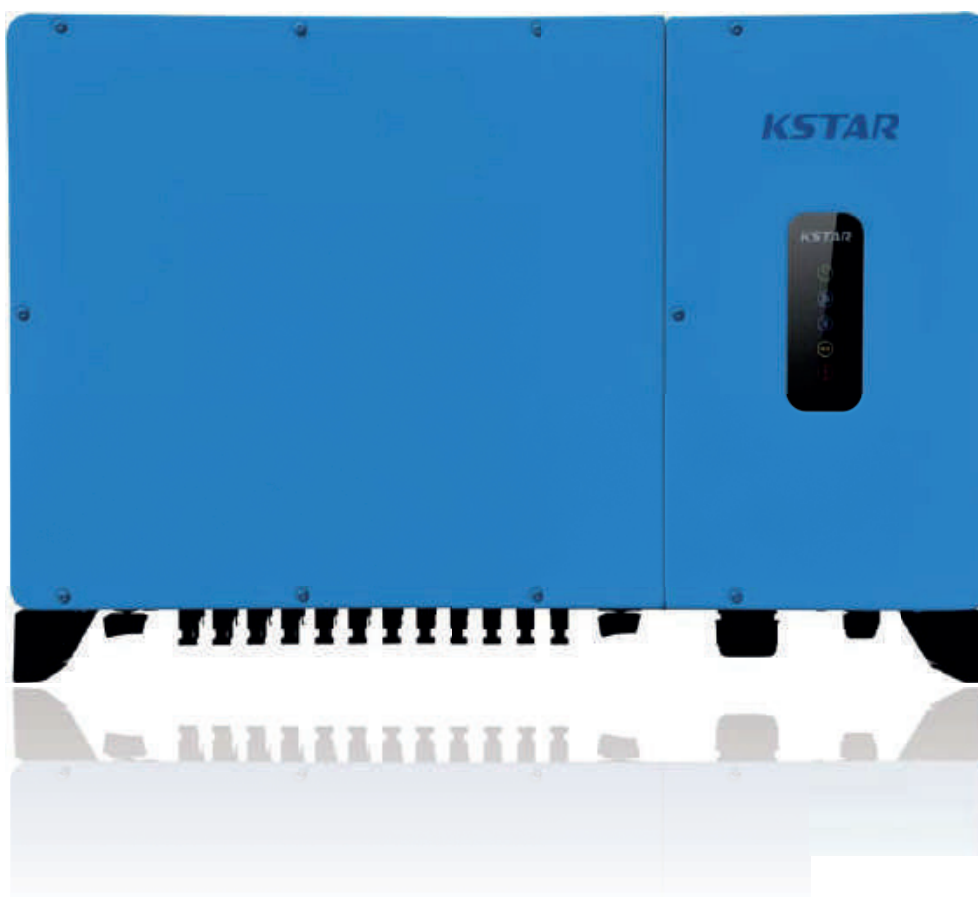


KSG-200UH / KSG-250UH

Inwerter On-Grid



1500Vdc / 800Vac
12 MPPT / 24 Stringi



DC/AC Typ II SPD
Inteligentna funkcja krzywej I-V



Wysoka sprawność, aż do 99.0%
LED + Aplikacja Bluetooth / LCD



Opcja nocnej funkcji SVG
Funkcja AFCI (opcjonalnie)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	KSG-200UH	KSG-250UH
PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)		
Maks. napięcie	1500V	
Napięcie startowe	650V	
Zakres napięcia MPPT przy pełnym obciążeniu	880-1300V	
Zakres napięcia MPPT	600-1500V	
Napięcie znamionowe	1080V	
Ilość stringów	24	
Ilość MPPT	12	
Ilość stringów na MPPT	2	
Maks. prąd na MPPT	26A	
Maks. prąd zwarcia na MPPT	35A	
PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		
Znamionowa moc wyjściowa	200kW - 40 °C, 175kW - 50°C	250kW - 40 °C, 225kW - 50°C
Maks. moc pozorna	200kVA	250kVA
Maks. moc wyjściowa	200kW	250kW
Napięcie znamionowe	800V/640-920Vac	
Typ połączenia	3W+PE	
Częstotliwość	50/60Hz	
Znamionowy prąd wyjściowy	126.3A	162.4A
Maks. prąd wyjściowy	144.3A	176.6A
Współczynnik mocy cos(Φ)	1 (od -0,8 / indukcyjny do +0,8 / pojemnościowy)	
THD I	<3%	
SPRAWNOŚĆ		
Sprawność MAKŚ.	99.0%	
Sprawność EURO	98.5%	
OCHRONA / ZABEZPIECZENIA		
Przełącznik DC	Tak	
Ochrona antywypowa	Tak	
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak	
Zabezpieczenie odwrotnej polaryzacji DC	Tak	
Monitoring połączenia stringu	Tak	
Ochrona przed przepięciami DC	Typ II	
Ochrona przed przepięciami AC	Typ II	
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak	
Zabezpieczenie upływu prądu	Tak	
Bezpiecznik DC	Nie	
LVRT	Tak	
DANE OGÓLNE		
Wymiary (szer x wys x dł) mm	1055 ×700 × 336	
Waga (kg)	110	
Zakres temperatury pracy	-25°C~+60°C (obniżenie mocy powyżej 50°C)	
Emisja hałasu	<70dB	
Typ chłodzenia	Wentylatory	
Zakres wilgotności	0-100%	
Złącze wejściowe	Amphenol MC4	
Stopień ochrony	IP 66	
Wyświetlacz	LED / Bluetooth + APP	
Topologia	Beztransformatory	
Certyfikaty / Standardy	EN 50549 /2014/30/EU/, EN61000-6-4: 2007 /A1:2011/, ENIEC 6100-6-2:2019/2014/35/EU, EN62109-1:2010, EN62109-2:2011	

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem - serwis@afore.com.pl