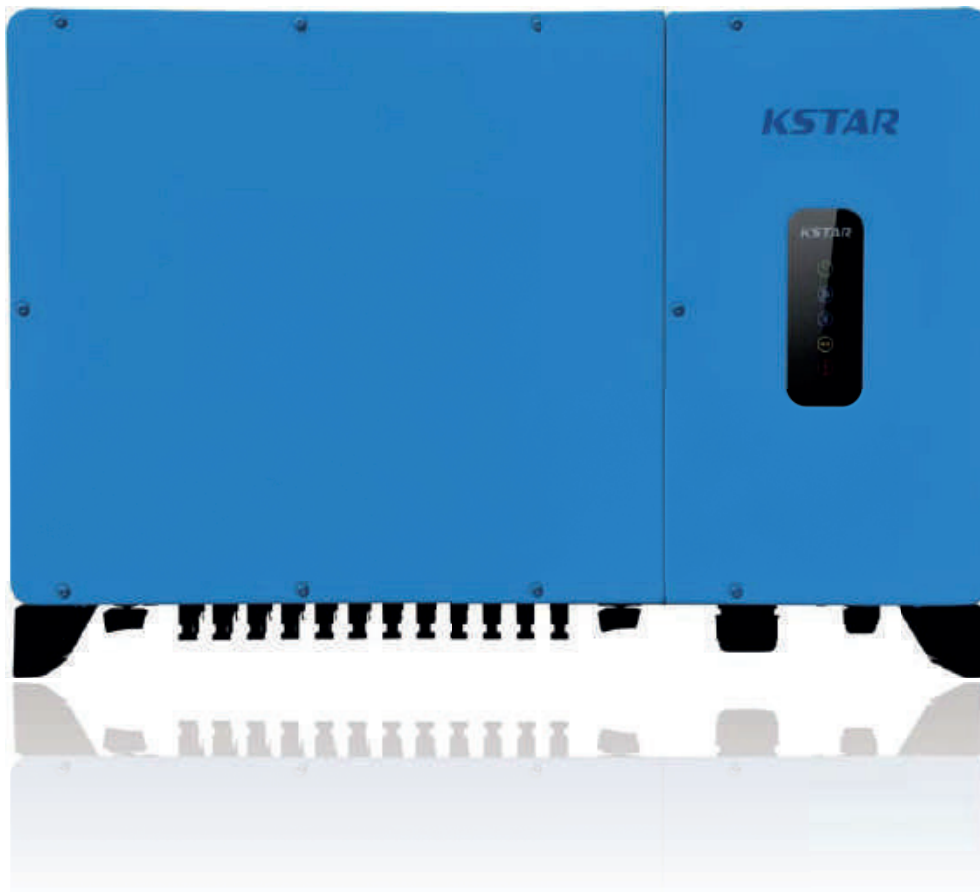


KSG-136UH

Inwerter On-Grid



1500Vdc / 800Vac
6 MPPT / 12 Stringów



DC/AC Typ II SPD
Inteligenta 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-136UH
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		12
Ilość MPPT		6
Ilość stringów na MPPT		2
Maks. prąd na MPPT		26A
Maks. prąd zwarcia na MPPT		35A
PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		
Znamionowa moc wyjściowa		150kW - 30°C, 136kW - 40°C, 125kW - 50°C
Maks. moc pozorna		150kVA
Maks. moc wyjściowa		150kW
Napięcie aznamionowe		800V
Zakres napięcia		640-920Vac
Typ połączenia		3W+PE
Częstotliwość		50/60Hz
Znamionowy prąd wyjściowy		98A
Maks. prąd wyjściowy		108A
Współczynnik mocy cos(Φ)		1 (od -0,8 / indukcyjny do +0,8 / pojemnościowy)
THD I		<3%
SPRAWNOŚĆ		
Sprawność MAKS.		99.0%
Sprawność EURO		98.5%
OCHRONA / ZABEZPIECZENIA		
Przełącznik DC		Tak
Ochrona antywyspowa		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
Odwrócenie procesu PID		Tak
LVRT		Tak
DANE OGÓLNE		
Wymiary (szer x wys x dł) mm		985 × 675 × 282
Waga (kg)		80
Zakres temperatury pracy		-25°C~+60°C (obniżenie mocy powyżej 50°C)
Typ chłodzenia		Wentylatory
Maks. wysokość		4000m (obniżenie mocy powyżej 3000m)
Zakres wilgotności		0-100%
Stopień ochrony		IP 66
Wyświetlacz		LED / Bluetooth + APP
Komunikacja		RS 485 / Bluetooth / PLC - (opcjonalnie)
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