

KSG-250UH

Powering Green Future



KSG-250UH

PV On- Grid String İvertör



1500Vdc, 800Vac
Akıllı I-V Eğri Fonksiyonu



12 MPPT, 24 PV String Girişi
DC ve AC Tip II SPD



Opsiyonel AFCI Fonksiyonu
Opsiyonel Gece SVG Fonksiyonu



PLC İletişim Desteği
Maks.DC/AC Oranı > 1.5

Teknik özellikler

MODEL	KSG-250UH-M0
Giriş(DC)	
Maks. DC Gerilimi	1500V
Nominal Gerilimi	1080V
Başlama Gerilimi	650V
MPPT Gerilim Aralığı	500V-1500V
Toplam MPPT Sayısı	12
MPPT Başına String Sayısı	2
Maks.MPPT Başına Giriş Akımı	30A
Maks. MPPT Başı Kısa Devre Akımı	50A
Çıkış(AC)	
Nominal AC Çıkış Gücü	250KW 30°C / 225KW 40°C / 200KW 50°C
Maks. AC Görünür Gücü	250kVA
Nominal AC Gerilim	800V 3W+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50/60Hz±5Hz
Maks. Çıkış Akımı	180.4A
Güç Faktörü (cos ϕ)	0.8ileri-0.8geri
THDi	<3%
Verimlilik	
Max. Verimlilik	%99.00
Euro Verimlilik	%98.7
Koruma Cihazları	
DC Anahtar	Evet
Anti- Adalama Koruması	Evet
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet
DC Ters Polarite Koruması	Evet
String Hatası Yakalaması	Evet
DC/AC SPD Koruması	Tip II
DC İzolasyon Hatası Yakalama	Evet
Kaçak Akım İzleme	Evet
AC Kısa Devre Koruması	Evet
Genel Özellikler	
Ölçüler W x H x D (mm)	1055*700*336
Ağırlık(kg)	110
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-25°C ~ +60°C
Soğutma Tipi	Fan Soğutma
Maks. Çalışma Ortam Rakımı	4000m
Maks. Çalışma Ortam Nemi	0~%100 (Yoğuşma Yok)
AC Çıkış Terminali Tipi	OT Terminal
IP Koruma Sınıfı	IP66
Topoloji	Transformatörsüz
İletişim	RS485/Wifi/4G/PLC
Ekran	LED/Bluetooth+APP
Sertifikasyon ve Standart	EN/IEC62109-1;EN/IEC62109-2;IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC/EN61000-3-11;IEC/EN61000-3-12; IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;EN50549-1;EN50549-2

*Özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

KSTAR

Stock code: 002518

Add: 4/F, No.1 Bldg. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.R.China

Website : www.kstar.com E-mail: sales@kstar.com