

# KSG Series

Üç Fazlı / Şebeke üzerinde / 30 - 40 kW



Maks. PV Voltajı 1100 V'a  
kadar Tip II DC / AC SPD



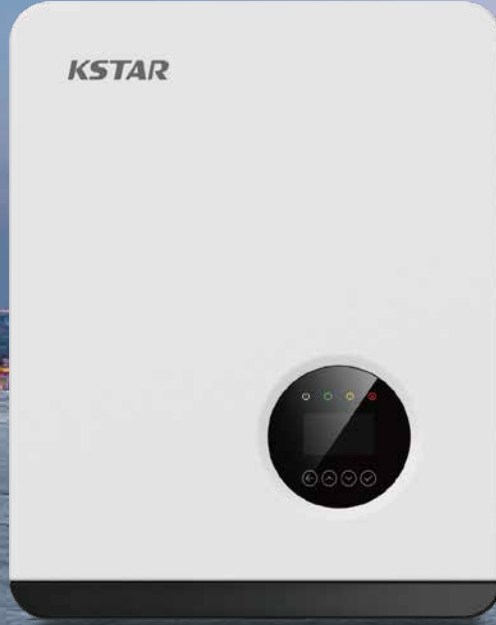
Büyük Kapasiteli PV Paneli için Uyumlu  
WiFi / 4G Fişi Opsiyonel



DC / AC Oranı 1,5'e  
kadar IP66 Koruma



%98,7'ye Kadar Yüksek  
Verimlilik Daha Küçük ve Daha Hafif



MODEL	KSG-30KT-M1	KSG-40KT-M1
<b>Giriş (DC)</b>		
Maks. DC Voltajı	1100 V	
Nominal Voltajı	650 V	
Başlangıç Voltajı	250 V	
MPPT Voltaj Aralığı	200 ~ 1000 V	
MPPT İzleyici Sayısı	3	
MPPT İzleyici Başına Dize Sayısı	2	
MPPT başına Maks. giriş Akımı	30 A	
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	40 A	
<b>Çıkış (AC)</b>		
Nominal AC Çıkış Gücü	30000 W	40000 W
Maks. AC Görünür Güç	33000 VA	44000 VA
Nominal AC Voltajı	230 / 400 V, 3P+N+PE	
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)	
Maks. Çıkış Akımı	47,8 A	63,8 A
Güç Faktörü (cosΦ)	0,8 önde ~ 0,8 geride	
THDi	%3	
<b>Verimlilik</b>		
Maks. Verimlilik	%98,7	
Avrupa Verimliliği	%98,4	
<b>Koruma Cihazları</b>		
DC Anahtarı	Evet	
Çıkış Aşırı Akımı	Evet	
Ada Karşıtı Koruma	Evet	
DC Ters Polarite Koruması	Evet	
Dize Arıza Tespiti	İsteğe bağlı	
DC / AC Dalgalanma Koruması	DC Tip II; AC Tip III; Tip II Opsiyonel	
İzolasyon Tespiti	Evet	
AC Kısa Devre Koruması	Evet	
<b>Genel Özellikler</b>		
Boyutlar (G x Y x D)	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Ağırlık	25,5 kg	32,5 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ +60°C	
Soğutma Tipi	Fan soğutma	
Maks. Çalışma Yüksekliği	4000 m	
Maks. Çalışma Nemi	0 ~ %100 (Yoğuşma yok)	
AC Çıkış Terminal Tipi	Konektör	
IP Sınıfı	IP66	
Topoloji	Transformatörsüz	
İletişim	RS-485 / Wifi / 4G	
Ekran	LCD	
Sertifikasyon ve Standart	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; AS 4777.2; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI-021; G 99; C10/11; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012	