

# G Series

Üç Fazlı / Şebeke üzerinde / 50 - 80 kW



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



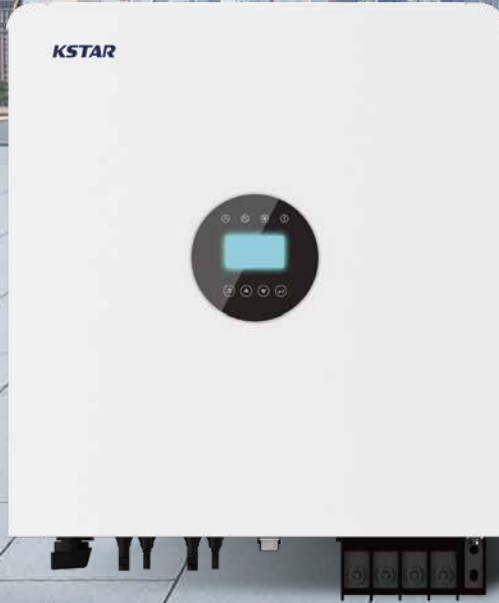
Reaktif Güç Kontrolü  
WiFi / 4G Fişi Opsiyonel



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



%98,6'ye Kadar Yüksek  
Verimlilik Daha Küçük ve Daha Hafif



MODEL	G50KT	G60KT	G70KT	G80KT
<b>Giriş (DC)</b>				
Maks. DC Voltajı	1100 V			
Nominal Voltajı	650 V			
Başlangıç Voltajı	250 V			
MPPT Voltaj Aralığı	200 ~ 1000 V			
MPPT Sayısı	4			
MPPT Başına Dizeler	2	2	3	3
MPPT başına Maks. giriş Akımı	32 A	32 A	45 A	45 A
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	48 A	48 A	60 A	60 A
<b>Çıkış (AC)</b>				
Nominal AC Çıkış Gücü	50000 W	60000 W	70000 W	80000 W
Maks. AC Görünür Güç	55000 VA	66000 VA	77000 VA	88000 VA
Nominal AC Voltajı	230 / 400 V, 3P+N+PE			
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Maks. Çıkış Akımı (@220 V)	83,3 A	100 A	111,7 A	127,5 A
Güç Faktörü (cosΦ)	0,8 önde ~ 0,8 geride			
THDi	%3			
<b>Verimlilik</b>				
Maks. Verimlilik	%98,5	%98,5	%98,6	%98,6
Avrupa Verimliliği	%98,2	%98,2	%98,3	%98,3
<b>Koruma Cihazları</b>				
DC Anahtarı	Evet			
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet			
Ada Karşıtı Koruma	Evet			
DC Ters Polarite Koruması	Evet			
Dize Arıza Tespiti	İsteğe bağlı			
DC / AC Dalgalanma Koruması	Tip II			
Artık Akım İzleme	Evet			
AC Kısa Devre Koruması	Evet			
<b>Genel Özellikler</b>				
Boyutlar (G x Y x D)	548 x 540 x 289 mm			
Ağırlık	51 kg	51 kg	55 kg	55 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	OT terminali			
IP Sınıfı	IP66			
Topoloji	Transformatörsüz			
İletişim	RS-485 / Wifi / 4G			
Ekran	LCD			
Sertifikasyon ve Standart	EN/IEC 62109-1; EN/IEC 62109-2; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-3; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; NC RfG; VDE-AR-N-4105; VDE 0126; CEI 0-21;			