

BlueGlow Series

YENİ

Tek Fazlı / Şebeke üzerinde / 7 - 12 kW



Maks. PV Voltajı 600 V'a
kadar Tip II DC / Tip III AC SPD



Reaktif Güç Kontrolü
WiFi / 4G Fişi Opsiyonel



DC / AC Oranı 1,5'e
kadar AFCI Opsiyonel



%97,5'ye Kadar Yüksek
Verimlilik Daha Küçük ve Daha Hafif



MODEL	G7K	G8K	G9K	G10K	G11K	G12K
Giriş (DC)						
Önerilen Maks. FV Dizi Giriş Gücü @STC	10,5 kWp	12 kWp	13,5 kWp	15 kWp	16,5 kWp	18 kWp
Maks. DC Voltajı	600 V					
Nominal Voltajı	360 V					
Başlangıç Voltajı	80 V					
MPPT Voltaj Aralığı	60 ~ 550 V					
Tam Yükte MPPT Voltaj Aralığı	170 ~ 480	200 ~ 480	220 ~ 480	250 ~ 480	270 ~ 480	290 ~ 480
MPPT Sayısı	3					
MPPT başına Dize Sayısı	1					
Giriş Başına Dize Sayısı	3					
MPPT başına Maks. Giriş Akımı	15 A*3					
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	20 A*3					
Çıkış (AC)						
Nominal AC Çıkış Gücü	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Maks. AC Görünür Güç	7000 VA	8000 VA	9000 VA	10000 VA	11000 VA	12000 VA
Maks. AC Çıkış Gücü	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Nominal AC Voltajı	220 V					
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)					
Nominal Çıkış Akımı	31,8 A	36,4 A	40,9 A	45,5 A	50 A	54,5 A
Maksimum Çıkış Akımı	31,8 A	36,4 A	40,9 A	45,5 A	50 A	54,5 A
Güç Faktörü (Φ)	0,8 önde - 0,8 geride					
THDi	%3					
Verimlilik						
Maks. Verimlilik	%98,1					
Avrupa Verimliliği	%97,5					
Koruma cihazları						
DC Anahtarı	Evet					
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet					
Ada Karşıtı Koruma	Evet					
DC Ters Polarite Koruması	Evet					
Dize Arıza Tespiti	Evet					
Aşırı Voltaj Kategorisi	DC Tip II; AC Tip III					
İzolasyon Tespiti	Evet					
AC Kısa Devre Koruması	Evet					
AFCI Koruması	Opsiyon					
Genel Özellikler						
Boyutlar (G x Y x D)	380 x 483 x 161 mm			380 x 483 x 193 mm		
Ağırlık	14,5 kg		15 kg		18 kg	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ +60°C					
Soğutma Tipi	Fan Soğutma					
Maks. Çalışma Yüksekliği	≤ 4000 m					
Maks. Çalışma Nemi	0 ~ %100 (Yoğuşma Yok)					
IP Sınıfı	IP66					
Topoloji	Transformatörsüz					
İletişim Arayüzü	RS-485 / WIFI / GPRS / Bluetooth					
Ekran	LCD / Bluetooth + Uygulama					

* Bu sayfa sadece referans amaçlıdır, lütfen asıl sözleşmeye bakınız. Ürün 2024 yılının ikinci çeyreğinde satışa sunulacak.