

BluE-G Series

Tek Fazlı / Şebeke üzerinde / 1 - 3 kW



Maks. PV Voltajı 600 V'a kadar
DC / AC Oranı 1,5'a kadar



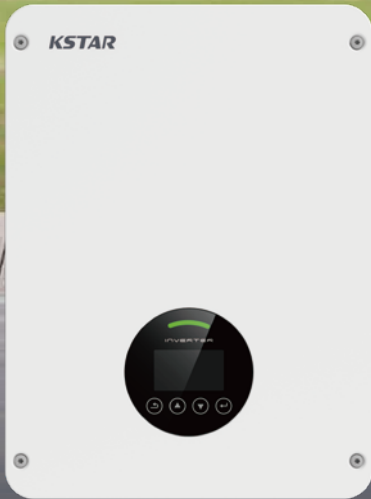
Büyük Kapasiteli PV Paneli için
Uyumlu WiFi / 4G Fişi Opsiyonel



Tip III DC SPD / Tip III AC
SPD IP66 Koruma



%97,6'ye Kadar Yüksek Verimlilik
Daha Küçük ve Daha Hafif



MODEL	BluE-G 1000S-M1	BluE-G 1500S-M1	BluE-G 2000S-M1	BluE-G 3000S-G2-M1
Giriş (DC)				
Maks. DC Voltajı	600 Vdc			
Nominal Voltajı	380 Vdc			
Başlangıç Voltajı ¹⁾	60 V	80 V	80 V	80 V
MPPT Voltaj Aralığı	60 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V
MPPT Sayısı	1			
MPPT Başına Dizeler	1			
MPPT başına Maks. giriş Akımı	13 A			
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	15,6 A			
Çıkış (AC)				
Nominal AC Çıkış Gücü	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Maks. AC Görünür Güç	1100 VA	1650 VA	2200 VA	3300 VA
Nominal AC Voltajı	230V L-N			
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Maks. Çıkış Akımı (A)	4,8 A	7,2 A	9,6 A	14,4 A
Güç Faktörü (cosΦ)	0,8 önde - 0,8 geride			
THDi	< %3			
Verimlilik				
Maks. Verimlilik	%97,00	%97,50	%97,50	%97,60
Avrupa Verimliliği	%96,50	%97,00	%97,00	%97,00
Koruma cihazları				
DC Anahtarı	Evet			
Ada Karşıtı Koruma	Evet			
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet			
DC Ters Polarite Koruması	Evet			
DC / AC Dalgalanma Koruması	DC Tip III; AC Tip III			
İzolasyon Tespiti	Evet			
AC Kısa Devre Koruması	Evet			
Genel Özellikler				
Boyutlar (G x Y x D)	350 x 290 x 120 mm			
Ağırlık	7,3 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Çevre				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ +60°C			
Soğutma Tipi	Doğal konveksiyon			
Maks. Çalışma Yüksekliği	4000 m			
Maks. Çalışma Nemi	0 ~ 100%			
AC Çıkış Terminal Tipi	Hızlı Bağlantı			
IP Sınıfı	IP66			
Topoloji	Transformatörsüz			
İletişim Arayüzü	RS-485 / WIFI / 4G			
Ekran	LCD / Bluetooth + Uygulama			
Sertifikasyon ve Standart	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1			

1) İnverterin güç çıkışını başlatması için minimum voltaj.