

BluE-G Series

Tek Fazlı / Şebeke üzerinde / 3 - 8 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 IP65 Koruma



%98,3'ye Kadar Yüksek Verimlilik
Daha Küçük ve Daha Hafif

MODEL	BluE-G 3600D-M1	BluE-G 4000D-M1	BluE-G 5000D-M1	BluE-G 6000D-M1	BluE-G 8000D
Giriş (DC)					
Maks. DC Voltajı	600 V				
Nominal Voltajı	380 V				
Başlangıç Voltajı ⁸⁾	120 V	120 V	120 V	120 V	100 V
MPPT Voltaj Aralığı	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 540 V
MPPT Sayısı	2				
MPPT Başına Dizeler	1				
MPPT başına Maks. giriş Akımı	15 A	15 A	15 A	15 A	26 A / 16 A ¹⁾
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	18 A	18 A	18 A	18 A	31 A / 19 A
Çıkış (AC)					
Nominal AC Çıkış Gücü	3600 W	4000 W	5000 W ²⁾	6000 W	8000 W
Maks. AC Görünür Güç	3960 VA ³⁾	4400 VA	5500 VA ⁴⁾	6000 VA	8000 VA
Nominal AC Voltajı	230V L-N				
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)				
Maks. Çıkış Akımı	17 A ⁵⁾	19 A	24 A ⁶⁾	26 A	35 A
Güç Faktörü (cosφ)	0,8 önde - 0,8 geride				
THDi	< %3				
Verimlilik					
Maks. Verimlilik	%98,1	%98,3	%98,3	%98,3	%98,3
Avrupa Verimliliği	%97,7	%97,9	%97,9	%97,9	%97,9
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)	380 x 380 x 150 mm				
Ağırlık	10 kg	11 kg	11 kg	11 kg	13 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ +60°C				
Soğutma Tipi	Doğal konveksiyon				Fan soğutma
Maks. Çalışma Yüksekliği	≤ 4000 m				
Maks. Çalışma Nemi	0 ~ %100				
AC Çıkış Terminal Tipi	Hızlı Bağlantı				
IP Sınıfı	IP65				
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 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; AS 4777.2; NRS 097; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G98/G99; C10/11; UNE 217001; UNE 217002; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012; INMETRO ⁷⁾				

1) PV1'in maksimum akımı 26 A'dır, bu nedenle Y konnektörleri kullanılarak PV1 iki Diziye genişletilebilir.

2) Nominal AC çıkış gücü Avustralya için 4999 W, Almanya ve Güney Afrika için 4600 W'tır.

3) Maks. AC görünür gücü İngiltere için 3680 VA'dır.

4) Maks. AC görünür gücü Avustralya için 4999 VA, Belçika için 5000 VA ve Almanya ve Güney Afrika için 4600 VA'dır.

5) Maksimum çıkış akımı İngiltere için 16 A'dır.

6) Maksimum çıkış akımı Avustralya için 21,7 A, Almanya ve Güney Afrika için 20 A'dır.

7) BluE-G 8000D için: 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; INMETRO.

8) İnverterin güç çıkışını başlatması için minimum voltaj.