

BluE-G Series

Egyfázisú / Hálózaton belüli / 1-3 kW



Max. PV-Feszültség akár 600 V
DC / AC Arány akár 1,5



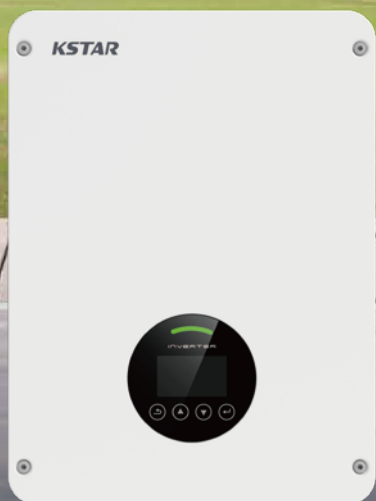
Kompatibilis a nagy kapacitású PV panellel
WiFi / 4G Csatlakozó Opcionális



III Típusú DC SPD / III Típusú AC SPD
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 97,6%
Kisebb és Könnyebb



MODEL	BluE-G 1000S-M1	BluE-G 1500S-M1	BluE-G 2000S-M1	BluE-G 3000S-G2-M1
Input (DC)				
Max. DC Feszültség	600 Vdc			
Névleges Feszültség	380 Vdc			
Indítási Feszültség ¹⁾	60 V	80 V	80 V	80 V
MPPT Feszültségtartomány	60 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V
Az MPPT száma	1			
Stringek MPPT-nként	1			
Max. bemeneti Áram MPPT-nként	13 A			
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	15,6 A			
Kimenet (AC)				
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Max. AC Látszólagos Teljesítmény	1100 VA	1650 VA	2200 VA	3300 VA
Névleges AC Feszültség	230 V L-N			
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Max. Kimeneti Áram (A)	4,8 A	7,2 A	9,6 A	14,4 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezetõ - 0,8 lemaradással			
THDi	< 3%			
Hatékonyág				
Max. Hatékonyág	97,00%	97,50%	97,50%	97,60%
Euro Hatékonyág	96,50%	97,00%	97,00%	97,00%
Védelmi készülékek				
DC Kapcsoló	Igen			
Szigetelés elleni Védelem	Igen			
Kimeneti Túláram Védelem	Igen			
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen			
DC / AC Túlfeszültség elleni Védelem	DC típusú III; AC típusú III			
Szigetelés Érzékelés	Igen			
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen			
Általános Specifikációk				
Méret (Sz x Ma x M)	350 x 290 x 120 mm			
Súly	7,3 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Környezet				
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25°C ~ +60°C			
Hűtés típusa	Természetes konvekció			
Max. Működési Magasság	4000 m			
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100%			
AC Kimeneti Terminál Típusa	Gyors csatlakozó			
IP Osztály	IP66			
Topológia	Transzformátor nélküli			
Kommunikációs Interfész	RS-485 / WIFI / 4G			
Megjelenítés	LCD / Bluetooth + App			
Tanúsítás és Szabvány	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1			

1) Minimális feszültség az inverter számára a kimeneti teljesítmény elindításához.