

BlueGlow Series **NEW**

Egyfázisú / Hálózaton belüli / 7-12 kW



Max. PV Feszültség 600 V
II típusú DC / III típusú AC SPD



Reaktív teljesítmény szabályozás
WiFi / 4G Csatlakozó Opcionális



DC / AC Arány akár 1,5
AFCI Opcionális



Magas Hatásfok, akár 97,5%
Kisebb és Könnyebb



MODEL	G7K	G8K	G9K	G10K	G11K	G12K
Input (DC)						
Ajánlott Max. PV Tömb	10,5 kWp	12 kWp	13,5 kWp	15 kWp	16,5 kWp	18 kWp
Bemeneti Teljesítmény @STC						
Max. DC Feszültség	600 V					
Névleges Feszültség	360 V					
Indítási Feszültség	80 V					
MPPT Feszültségtartomány	60 ~ 550 V					
MPPT Feszültségtartomány teljes terhelésnél	170 ~ 480	200 ~ 480	220 ~ 480	250 ~ 480	270 ~ 480	290 ~ 480
Az MPPT száma	3					
Karakterláncok száma MPPT-nként	1					
Karakterláncok száma bemenetenként	3					
Max. Bemeneti Áram MPPT-nként	15 A*3					
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	20 A*3					
Kimenet (AC)						
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Max. AC Látszólagos Teljesítmény	7000 VA	8000 VA	9000 VA	10000 VA	11000 VA	12000 VA
Max. AC Kimeneti Teljesítmény	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Névleges AC Feszültség	220 V					
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)					
Névleges Kimeneti Áram	31,8 A	36,4 A	40,9 A	45,5 A	50 A	54,5 A
Maximális Kimeneti Áram	31,8 A	36,4 A	40,9 A	45,5 A	50 A	54,5 A
Teljesítménytényező (Φ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással					
THDi	3%					
Hatékonyság						
Max. Hatékonyság	98,1%					
Euro Hatékonyság	97,5%					
Védelmi Készülékek						
DC Kapcsoló	Igen					
Kimeneti Túláram Védelem	Igen					
Szigetelés elleni Védelem	Igen					
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen					
String Hiba Észlelése	Igen					
Túlfeszültség Kategória	DC típusú II; AC típusú III					
Szigetelés Érzékelés	Igen					
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen					
AFCI Védelem	Opció					
Általános Specifikációk						
Méret (Sz x Ma x M)						
Súly	14,5 kg	14,5 kg	15 kg	15 kg	18 kg	18 kg
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25°C ~ +60°C					
Hűtés típusa	Ventilátoros Hűtés					
Max. Működési Magasság	≤ 4000 m					
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100% (Nincs Kondenzáció)					
IP Osztály	IP66					
Topológia	Transzformátor nélküli					
Kommunikáció	RS-485 / WIFI / GPRS / Bluetooth					
Megjelenítés	LCD / Bluetooth + App					

* Ez az oldal csak tájékoztató jellegű, kérjük, olvassa el a tényleges szerződést. A termék 2024 második negyedévében lesz elérhető.