

# Řada BlueGlow **NOVÝ**

Jednofázové / Síťové / 7-12 kW



Max. PV Napětí do 600 V  
Typ II DC / Typ III AC SPD



Kompatibilní s Velkokapacitními PV Panely  
WiFi / Volitelná 4G Zástrčka



DC I AC Poměr až 1,5  
AFCI Volitelné



Vysoká Účinnost až 97,5 %  
Menší a Lehčí



MODEL	G7K	G8K	G9K	G10K	G11K	G12K
<b>Vstup (DC)</b>						
Doporučeno Max. PV Pole	10,5 kWp	12 kWp	13,5 kWp	15 kWp	16,5 kWp	18 kWp
Vstupní Výkon @STC						
Max. DC Napětí	600 V					
Jmenovité Napětí	360 V					
Startovací Napětí	80 V					
Rozsah Napětí MPPT	60 V ~ 550 V					
Rozsah Napětí MPPT při Plném Zátížení	170 ~ 480	200 ~ 480	220 ~ 480	250 ~ 480	270 ~ 480	290 ~ 480
Počet MPPT	3					
Ne. Stringů na MPPT	1					
Počet stringů na vstup	3					
Max. Vstupní Proud na MPPT	15 A*3					
Max. Zkratový Proud na MPPT	20 A*3					
<b>Výstup (AC)</b>						
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Max. Zdánlivý Výkon AC	7000 VA	8000 VA	9000 VA	10000 VA	11000 VA	12000 VA
Max. AC Výstupní Výkon	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Jmenovité AC Napětí	220 V					
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 Hz / 60 Hz (±5Hz)					
Jmenovitý Výstupní Proud	31,8 A	36,4 A	40,9 A	45,5 A	50 A	54,5 A
Maximální Výstupní Proud	31,8 A	36,4 A	40,9 A	45,5 A	50 A	54,5 A
Účinnost (Φ)	0,8 leading - 0,8 lagging					
THDi	3%					
<b>Efektivita</b>						
Max. Efektivita	98,1%					
Euro Efektivita	97,5%					
<b>Ochranná Zařízení</b>						
DC Spínač	Ano					
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano					
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano					
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano					
Detekce Chyb Stringů	Ano					
Kategorie Přepětí	DC Typ II; AC Typ III					
Detekce Izolace	Ano					
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano					
Ochrana AFCI	Možnost					
<b>Obecné Specifikace</b>						
Rozměry (Š x H x V)						
Hmotnost	14,5 kg	14,5 kg	15 kg	15 kg	18 kg	18 kg
Rozsah Provozních Teplot	-25°C ~+ 60°C					
Typ Chlazení	Chlazení Ventilátorem					
Max. Provozní Nadmořská Výška	≤ 4000 m					
Max. Provozní Vlhkost	0 - 100% (Bez Kondenzace)					
Třída IP	IP66					
Topologie	Bez Transformátoru					
Komunikace	RS-485 / WIFI / GPRS / Rozhraní Bluetooth					
Display	LCD / Bluetooth + App					

\* Tato stránka je pouze orientační, podívejte se prosím na aktuální smlouvu. Produkt bude k dispozici ve druhém čtvrtletí roku 2024