

Řada BluE-G

Jednofázové / Síťové / 1-3 kW



Max. PV Napětí do 600 V
DC / AC Poměr až 1,5



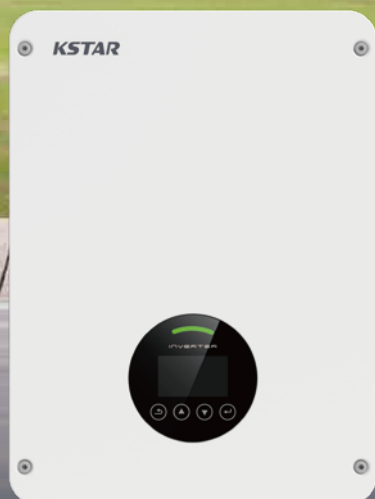
Kompatibilní s Velkokapacitními PV Panely
WiFi / Volitelná 4G Zástrčka



Typ III DC SPD / Typ III AC SPD
Ochrana IP66



Vysoká Účinnost až 97,6 %
Menší a Lehčí



MODEL	BluE-G 1000S-M1	BluE-G 1500S-M1	BluE-G 2000S-M1	BluE-G 3000S-G2-M1
Vstup (DC)				
Max. DC Napětí	600 Vdc			
Jmenovité Napětí	380 Vdc			
Startovací napětí ¹⁾	60 V	80 V	80 V	80 V
Rozsah Napětí MPPT	60 V ~ 560 V	80 V ~ 560 V	80 V ~ 560 V	80 V ~ 560 V
Počet MPPT	1			
Počet stringů na MPPT	1			
Max. vstupní Proud na MPPT	13 A			
Max. Zkratový Proud na MPPT	15,6 A			
Výstup (AC)				
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Max. Zdánlivý Výkon AC	1100 VA	1650 VA	2200 VA	3300 VA
Jmenovité AC Napětí	230V L-N			
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 Hz / 60 Hz (±5Hz)			
Max. Výstupní Proud (A)	4,8 A	7,2 A	9,6 A	14,4 A
Účinnost (cosΦ)	0,8 leading - 0,8 lagging			
THDi	< 3%			
Efektivita				
Max. Efektivita	97,00%	97,50%	97,50%	97,60%
Euro Efektivita	96,50%	97,00%	97,00%	97,00%
Ochranná zařízení				
DC Spínač	Ano			
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano			
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano			
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano			
DC / AC Přepětová Ochrana	DC Typ III; AC Typ III			
Detekce Izolace	Ano			
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano			
Obecné Specifikace				
Rozměry (Š x H x V)	350 × 290 × 120 mm			
Hmotnost	7,3 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Životní prostředí				
Rozsah Provozních Teplot	-25°C ~+ 60°C			
Typ Chlazení	Přirozená konvekce			
Max. Provozní Nadmořská Výška	4000 m			
Max. Provozní Vlhkost	0 ~ 100%			
Typ Výstupní Svorky AC	Rychlý Konektor			
Třída IP	IP66			
Topologie	Bez Transformátoru			
Komunikační Rozhraní	RS-485 / WIFI / 4G			
Display	LCD / Bluetooth + App			
Certifikace a Standardy	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1			

1) Minimální napětí pro měnič pro spuštění výstupního výkonu.