

KSTAR

BluE-G 1-FASET SERIE

BluE-G 1000S / BluE-G 1500S /
BluE-G 2000S / BluE-G 3000S



Streng Nettilslutning PV Inverter



Maks. PV spænding op til 600V
DC/AC-forhold op til 1,5



Kompatibel til PV-panel med stor kapacitet
WiFi / 4G stik valgfri



Type II DC SPD/Type III AC SPD
IP65 beskyttelse



Høj effektivitet op til 97,6 %
Mindre og lettere

MODEL	BluE-G 1000S	BluE-G 1500S	BluE-G 2000S	BluE-G 3000S
Input(DC)				
Maks. DC spænding	600Vdc	600Vdc	600Vdc	600Vdc
Nominel spænding	380Vdc	380Vdc	380Vdc	380Vdc
Startspænding	60V	80V	80V	80V
MPPT spændingsområde	60V-560V	80V-560V	80V-560V	80V-560V
Antal MPPT Tracker	1	1	1	1
Streng Per MPPT Tracker	1	1	1	1
Maks. input Strøm pr. MPPT	13A	13A	13A	13A
Maks. Kortslutningsstrøm pr. MPPT	15.6A	15.6A	15.6A	15.6A
Output(AC)				
Nominel AC udgangseffekt	1000W	1500W	2000W	3000W
Maks. AC tilsyneladende strøm	1100VA	1650VA	2200VA	3300VA
Nominel AC-spænding	230V L-N	230V L-N	230V L-N	230V L-N
AC Net Frekvensområde	50Hz / 60Hz±5Hz	50Hz / 60Hz±5Hz	50Hz / 60Hz±5Hz	50Hz / 60Hz±5Hz
Maks. Udgangsstrøm (A)	4.8A	7.2A	9.6A	14.4A
Powerfactor (cosΦ)	0.8 induktiv - 0.8 kapacitiv			
THDi	<3%			
Effektivitet				
Maks. Effektivitet	97.00%	97.50%	97.50%	97.60%
Euro Effektivitet	96.50%	97.00%	97.00%	97.00%
Beskyttelsesanordninger				
DC Switch	Ja	Ja	Ja	Ja
Anti øgedrift beskyttelse	Ja	Ja	Ja	Ja
Overstrøm beskyttelse	Ja	Ja	Ja	Ja
DC polaritetsbeskyttelse	Ja	Ja	Ja	Ja
Detektion af strengfejl	Ja	Ja	Ja	Ja
Overspændingsbeskyttelse	DC Type III;AC Type III			
Detektion af isolering	Ja	Ja	Ja	Ja
AC kortslutningsbeskyttelse	Ja	Ja	Ja	Ja
Generelle specifikationer				
Dimensioner B x H x D	350*290*120mm			
Vægt	7.3kg	8kg	8kg	8kg
Miljø				
Driftstemperaturområde	-25°C~+60°C			
Kølingstype	Naturlig			
Maks. Højde over havniveau	4000m			
Maks. Fugtighed under drift	0-100%			
AC Output Terminal Type	Quick Connector			
IP klasse	IP65			
Topologi	Transformatorløs			
Kommunikation Interface	RS485/WIFI/4G			
Display	LCD			
Certificering og standard	EN/IEC62109-1/2; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC62116;IEC61727;EN50549-1			

*Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

KSTAR

Stock code: 002518

Add: 4/F, No.1 Bldg. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.R.China

Website: www.kstar.com E-mail: sales@kstar.com