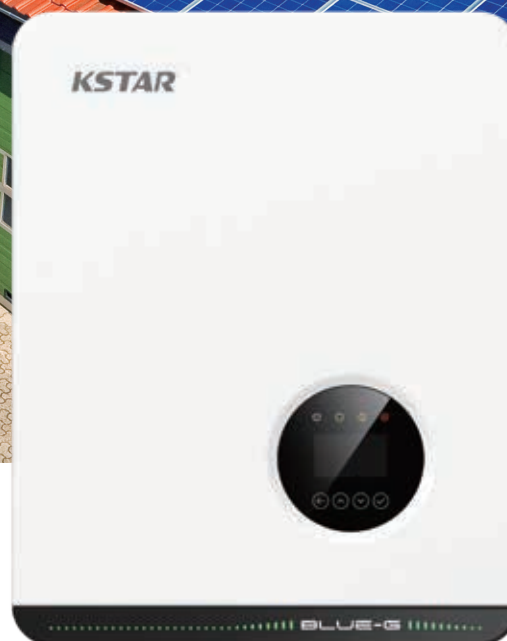


KSTAR

BLUE-G TRE FASET SERIE

BluE-3K-M1 / BluE-4K-M1 ~ BluE-25K-M1



PV Nettilsluttet Streng Inverter



Maks. PV spænding op til
1100V Type II DC/AC SPD



DC/AC-forhold op til 2
IP66 beskyttelse



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



Høj effektivitet op til 98,6 %
Mindre og lettere

MODEL	BluE-3KT-M1	BluE-4KT-M1	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Input(DC)							
Maks. DC spænding	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V
Nominel spænding	620V	620V	620V	620V	620V	620V	620V
Startspænding	180V	180V	180V	180V	180V	180V	180V
MPPT spændingsområde	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V
Antal MPP Tracker	2	2	2	2	2	2	2
Strengs pr. MPP Tracker	1	1	1	1	1	1	1
Maks. Indgangsstrøm pr. MPPT	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A
Maks. Kortslutningsstrøm pr. MPPT	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
Output(AC)							
Nominel AC udgangseffekt	3000W	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W
Maks. AC udgangseffekt	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA
Nominel AC spænding	400V 3L+N						
AC Net Frekvensområde	50 / 60Hz(±5Hz)						
Maks.udgangsstrøm	4.8A	6.4A	8.0A	9.6A	12.8A	16.0A	19.2A
Powerfactor(Φ)	0.8induktiv-0.8kapacitiv						
THDi	3%						
Effektivitet							
Maks. Effektivitet	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%	98.6%	98.6%	98.6%
Euro Effektivitet	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	98.0%	98.1%	98.1%
Beskyttelse							
DC Switch	Ja						
Overstrømsbeskyttelse	Ja						
Ø-drift beskyttelse	Ja						
DC polaritetsbeskyttelse	Ja						
Detektion af strengfejl	Ja						
AC/DC overspændingsbeskyttelse	DC: Type II / AC: Type III / Type II Valgfri						
Detektion af isoleringsfejl	Ja						
AC kortslutningsbeskyttelse	Ja						
Generelle specifikationer							
Dimensioner B x H x D	380 x 483 x 161mm						
Vægt	<17kg						
Driftstemperaturområde	-25°C~+60°C						
Kølingstype	Naturlig køling						
Maks. Højde over havniveau	4000m						
Maks. Fugtighed under drift	0-100%(Ingen kondensering)						
AC Output Terminal Type	Connector						
IP klasse	IP66						
Topologi	Transformatorløs						
Kommunikation	RS485/Wifi/4G						
Display	LCD						
Certificering og standarder	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012						

* Specifikationerne 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

MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Input(DC)				
Maks. DC spænding	1100V	1100V	1100V	1100V
Nominel spænding	620V	620V	620V	620V
Startspænding	180V	180V	180V	180V
MPPT spændingsområde	140 V~1,000V	140 V~1,000V	140 V~1,000V	140 V~1,000V
Antal MPP Tracker	2	2	2	2
Strengs pr. MPP Tracker	2	2	2	2
Maks. Indgangsstrøm pr. MPPT	30A	30A	30A	30A
Maks. Kortslutningsstrøm pr. MPPT	40A	40A	40A	40A
Output(AC)				
Nominel AC udgangseffekt	15000W	17000W	20000W	25000W
Maks. AC udgangseffekt	16500VA	18700VA	22000VA	27500VA
Nominel AC spænding	400V 3L+N			
AC Net Frekvensområd	50Hz / 60Hz(±5Hz)			
Maks.udgangsstrøm	23.9A	27.1A	31.9A	39.9A
Powerfactor(Φ)	0.8induktiv-0.8kapacitiv			
THDi	3%			
Effektivitet				
Maks. Effektivitet	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
Euro Effektivitet	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
Beskyttelsesanordninger				
DC Switch	Ja			
Overstrømsbeskyttelse	Ja			
Anti øgedrift beskyttelse	Ja			
DC polaritetsbeskyttelse	Ja			
Detektion af strengfejl	Ja			
AC/DC overspændingsbeskyttelse	DC: Type II / AC: Type III / Type II Valgfri			
Detektion af isoleringsfejl	Ja			
AC kortslutningsbeskyttelse	Ja			
Generelle specifikationer				
Dimensioner B x H x D	380 x 483 x 193mm			
Vægt	25kg			
Driftstemperaturområde	-25°C~ +60°C			
Kølingstype	Ventilationskøling			
Maks. Højde over havniveau	4000m			
Maks. Fugtighed under drift	0-100%(Ingen kondensering)			
AC Output Terminal Type	Connector			
IP klasse	IP66			
Topologi	Transformerløs			
Kommunikation	RS485/Wifi/4G			
Display	LCD			
Certificering og standarder	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012			

* 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