

# Blue-G Dreiphasig Serie

## BluE-5 KT

### Solar Strangwechselrichter



Max. PV-Spannung bis zu 1100V

Type II DC /AC SPD



Hoher Wirkungsgrad von bis zu 98,4%

Kleiner und Leichter



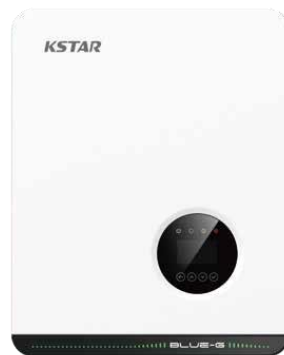
DC/AC Verhältnis bis zu 2

IP66 Schutzklasse



Kompatibel mit großer Kapazität

Wi-Fi / 4G Plug optional



# Technische Daten

Modell	BluE-5KT
<b>Eingangsseite (AC)</b>	
Max. Spannung	1100 V
Nennspannung	620 V
Startspannung	180 V
MPPT-Spannungsbereich	140V-1,000V
Anzahl von MPPT-Trackern	2
Strings pro MPPT-Tracker	1
Max. Eingangsstrom pro MPPT	15 A
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	20 A
<b>Ausgangsseite (AC)</b>	
Nominale AC-Ausgangsleistung	5000 W
Maximale AC-Ausgangsleistung	5500 VA
AC-Nennspannung	400 V 3L+N
AC-Netzfrequenzbereich	50 / 60 Hz (±5 Hz)
Maximaler Ausgangsstrom	8,0A
Leistungsfaktor(Φ)	0.8 kapazitiv-0.8 induktiv
THDi	3%
<b>Wirkungsgrad</b>	
Max. Wirkungsgrad	98,4%
Europäischer Wirkungsgrad	97,5%
<b>Schutzgeräte</b>	
DC-Schalter	Ja
Ausgang Überstrom	Ja
Anti-Islanding-Schutz	Ja
DC-Verpolungsschutz	Ja
Erkennung von String-Fehlern	Ja
AC/DC-Überspannungsschutz	DC: Type II / AC: Type III
Erkennung von Isolationsfehlern	Ja
AC-Kurzschluss-Schutz	Ja
<b>General Specifications</b>	
Abmessung B x H x T	380 x 483 x 161 mm
Gewicht	<17 kg
Betriebstemperaturbereich	-25 °C~+60 °C
Kühlprinzip	Natürliche Kühlung
Max. Betriebshöhe	4000 m
Luftfeuchtigkeit	0-100%
AC-Anschluss technik	Connector
IP-Klasse	IP66
Topologie	trafolos
Kommunikation	RS485/Wifi/4G
Anzeige	LCD
Zertifizierung & Standard	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

\* Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.