

# BluE Serie

Dreiphasig / Netzgekoppelt / 15–25 kW



Max. PV-Spannung bis zu 1100 V  
Typ II DC / AC SPD



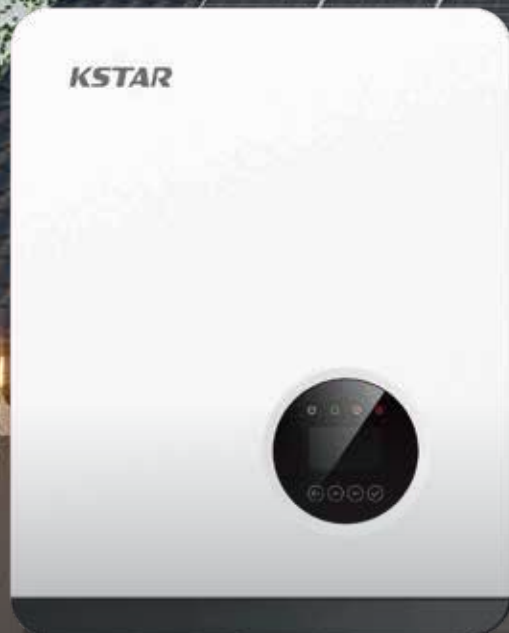
Kompatibel für große PV-Paneele  
WIFI / 4G Stecker Optional



DC / AC Verhältnis bis zu 2  
IP66 Schutz



Hohe Effizienz bis zu 98,6%  
Kleiner und leichter



MODELL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
<b>Eingang (DC)</b>				
Max. Gleichspannung	1100 V			
Nennspannung	650 V			
Startspannung	250 V			
MPPT-Spannungsbereich	140 V ~ 1000 V			
Anzahl der MPPT-Tracker	2			
Strings pro MPPT-Tracker	2 / 1	2	2	2
Max. Eingangsstrom pro MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
<b>Ausgang (AC)</b>				
Nennleistung AC-Ausgang	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Max. AC-Ausgangsleistung	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Nenn-AC-Spannung	400 V 3L+N			
AC-Netzfrequenzbereich	50 Hz / 60 Hz ±5Hz			
Maximaler Ausgangsstrom	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Leistungsfaktor (cosΦ)	0,8 voreilend - 0,8 nacheilend			
THDi	3%			
<b>Effizienz</b>				
Max. Effizienz	98,6%			
Euro-Effizienz	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
<b>Schutzeinrichtungen</b>				
DC Schalter	Ja			
Inselnetzschutz	Ja			
Ausgangsüberstromschutz	Ja			
DC-Verpolungsschutz	Ja			
String-Fehlererkennung	Ja			
AC/DC-Überspannungsschutz	DC: Typ II / AC: Typ III / Typ II Optional			
Isolationsüberwachung	Ja			
AC-Kurzschlusschutz	Ja			
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>				
Abmessungen (B x H x T)	380 x 483 x 193 mm			
Gewicht	20,7 kg			
Betriebstemperaturbereich	-25°C ~+ 60°C			
Kühlungsart	Lüfterkühlung			
Max. Betriebshöhe	4000 m			
Max. Betriebsfeuchtigkeit	0 - 100% (keine Kondensation)			
AC-Ausgangsanschlusstyp	Steckverbinder			
IP-Klasse	IP66			
Topologie	Transformatorlos			
Kommunikationsschnittstelle	RS-485 / WIFI / 4G			
Anzeige	LCD			
Zertifizierung & Standard	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G99; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012			