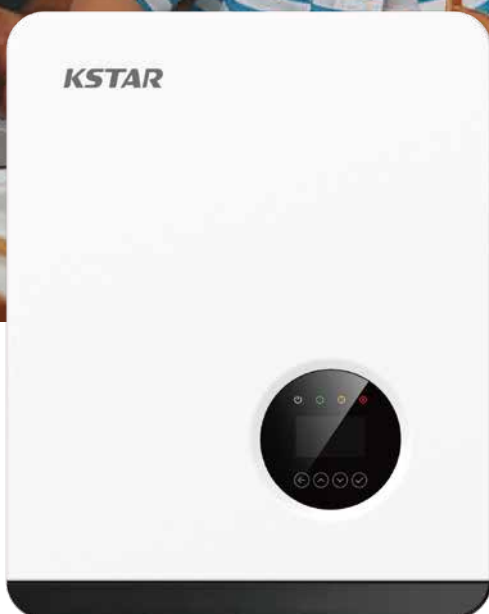


BluE Series

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 3-12 kW



Max. PV Feszültség akár 1100 V
II típusú DC / AC SPD



Kompatibilis a nagy kapacitású PV panellel
WiFi / 4G Csatlakozó Opcionális



DC / AC Arny akár 1,3
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 98,6%
Kisebb és Könnyebb

MODEL	BluE-3KT-M1	BluE-4KT-M1	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Bemenet (DC)							
Max. DC Feszültség	1100 V						
Névleges Feszültség	650 V						
Indítási Feszültség ¹⁾	250 V						
MPPT Feszültségtartomány	140 ~ 1000 V						
Az MPPT száma	2						
Stringek MPPT-nként	1						
Max. Bemeneti Áram MPPT-nként	15 A						
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	20 A						
Kimenet (AC)							
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Maximális AC Kimeneti Teljesítmény	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA ²⁾	13200 VA
Névleges AC Feszültség	400 V / 230 V, 3P+N+PE						
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)						
Maximális Kimeneti Áram	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A	12,8 A	16,0 A ²⁾	19,2 A
Teljesítménytényező (Φ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással						
THDi	3%						
Hatékonyág							
Max. Hatékonyág	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Euro Hatékonyág	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,0%	98,1%	98,1%
Védelmi készülékek							
DC Kapcsoló	Igen						
Kimeneti Túláram Védelem	Igen						
Szigetelés elleni Védelem	Igen						
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen						
String Hiba Észlelése	Igen						
DC / AC Túlfeszültség elleni Védelem	DC típusú II; AC típusú III; Típusú II Opcionális						
Szigetelés Érzékelés	Igen						
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen						
Általános Specifikációk							
Méretek (Sz x Ma x M)	380 x 483 x 161 mm						
Súly	< 17 kg						
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25°C ~ +60°C						
Hűtés típusa	Természetes hűtés						
Max. Működési Magasság	4000 m						
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100% (Nincs kondenzáció)						
AC Kimeneti Terminál Típusa	Csatlakozó						
IP Osztály	IP66						
Topológia	Transzformátor nélküli						
Kommunikáció	RS-485 / Wifi / 4G						
Megjelenítés	LCD						
Tanúsítás és Szabvány	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; G98/G99 ; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012;						

1) Minimális feszültség az inverter számára a kimeneti teljesítmény elindításához.

2) A Synergrid C10/11-es előírásai szerint a maximális váltóáramú kimeneti teljesítmény 10 kVA, a maximális váltóáram pedig 14,5 A.