

# BluE Series

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 15-25 kW



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



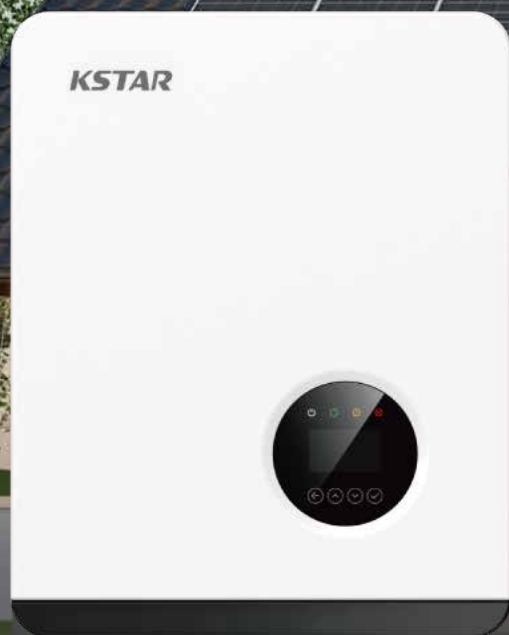
Kompatibilis a nagy kapacitású PV panellel  
WiFi / 4G Csatlakozó Opcionális



DC / AC Arny akár 1,3  
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 98,6%  
Kisebb és Könnyebb



MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
<b>Bemenet (DC)</b>				
Max. DC Feszültség	1100 V			
Névleges Feszültség	650 V			
Indítási Feszültség	250 V			
MPPT Feszültségtartomány	140 ~ 1000 V			
MPPT-követők száma	2			
Stringek MPPT-követőnként	2 / 1	2	2	2
Max. bemeneti Áram MPPT-nként	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
<b>Kimenet (AC)</b>				
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Max. AC Kimeneti Teljesítmény	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Névleges AC Feszültség	400 V / 230 V, 3P+N+PE			
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Max. Kimeneti Áram	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással			
THDi	3%			
<b>Hatékonyág</b>				
Max. Hatékonyág	98,6%			
Euro Hatékonyág	98.2%	98,3%	98,3%	98,3%
<b>Védelmi Készülékek</b>				
DC Kapcsoló	Igen			
Szigetelés elleni Védelem	Igen			
Kimeneti Túláram Védelem	Igen			
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen			
String Hiba Észlelése	Igen			
AC / DC Túlfeszültség elleni Védelem	DC típusú II; AC típusú III; Típusú II Opcionális			
Szigetelés Érzékelés	Igen			
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen			
<b>Általános Specifikációk</b>				
Méretek (Sz x Ma x M)	380 x 483 x 193 mm			
Súly	20,7 kg			
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25°C ~ +60°C			
Hűtés típusa	Ventilátoros Hűtés			
Max. Működési Magasság	4000 m			
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100% (Nincs kondenzáció)			
AC Kimeneti Terminál Típusa	Csatlakozó			
IP Osztály	IP66			
Topológia	Transzformátor nélküli			
Kommunikációs Interfész	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; G99; C10/11; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012			