

BlueKernel Series

ÚJ

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 125 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 1,5
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 98,7%
Kisebb és Könnyebb



MODEL	G125KT7
Bemenet (DC)	
Max. DC Feszültség	1100 V
Max. Bemeneti Áram MPPT-nként	45 A
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	60 A
Indítási Feszültség	350 V
MPPT Feszültségtartomány	200 ~ 1000 V
Névleges Feszültség	650 V
Az MPPT száma	8
Stringek MPPT-nként	2
Kimenet (AC)	
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	125 kW
Max. AC Látszólagos Teljesítmény	125 kVA
Névleges AC Feszültség	230 V / 400 V, 3W +PE, 3W+N+PE
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)
Max. Kimeneti Áram	181,2 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással
THDi	< 3% (Névleges Teljesítmény)
Hatékonyág	
Max. Hatékonyág	98,7%
Euro Hatékonyág	98,5%
Védelmi Készülékek	
DC Kapcsoló	Igen
Szigetelés elleni Védelem	Igen
Kimeneti Túláram Védelem	Igen
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen
String Hiba Észlelése	Opcionális
DC / AC Túlfeszültség elleni Védelem	DC típusú II; AC típusú 11
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen
AFCI Funkció	Opcionális
Éjszakai SVG Funkció	Opcionális
PID Helyreállítás	Opcionális
Szigetelés Érzékelés	Igen
Maradékáram Figyelése	Igen
Általános Specifikációk	
Méret (Sz x Ma x M)	965 x 700 x 355 mm
Súly	85 kg
Működési Hőmérséklet Tartomány	-30 ~ 60°C
Hűtés típusa	Ventilátoros Hűtés
Max. Működési Magasság	5000 m (> 4000 m Derating)
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100%
IP Osztály	IP66
Zaj (dB)	s 75 dB
Topológia	Transzformátor nélküli
Kommunikáció	RS-485 / PLC / WIFI / 4G
Megjelenítés	LED , Buletooth + APP
Tanúsítás és Szabvány	IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, EN IEC 61000-3-11/12, EN IEC 62920, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068-2-1/2/14/30, EU RoHS Directive, EN 50549-1/2, EN 50549-10, CEI 0-16, NC RFG, C10/11, UNE 217001, UNE 217002, NTS V2.1, PEA/MEA