

# BlueKernel Series (LV)

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 75 kW



Max. PV Feszültség akár 800 V  
II típusú DC / AC SPD



PLC-kommunikáció WiFi / 4G  
Csatlakozó Opcionális



DC / AC Arny akár 1,5  
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 98,7%  
Kisebb és Könnyebb



MODEL	G75KTL
<b>Bemenet (DC)</b>	
Max. DC Feszültség	800 V
Max. Bemeneti Áram MPPT-nként	45 A
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	60 A
Indítási Feszültség	350 V
MPPT Feszültségtartomány	200 ~ 800 V
Névleges Feszültség	370 V
Az MPPT száma	9
Stringek MPPT-nként	2
<b>Kimenet (AC)</b>	
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	75 kW
Max. AC Látszólagos Teljesítmény	75 kVA
Névleges AC Feszültség	127 V / 220 V, 3W+PE, 3W+N+PE
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)
Max. Kimeneti Áram	196,9 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással
THDi	< 3% (Névleges Teljesítmény)
<b>Hatékonyág</b>	
Max. Hatékonyág	98,7%
Euro Hatékonyág	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	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
<b>Általános Specifikációk</b>	
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, PORTARIA No 140