

# BlueKernel Series (LV)

Üç Fazlı / Şebeke üzerinde / 75 kW



Maks. PV Voltajı 800 V'a  
kadar Tip II DC / AC SPD



PLC iletişimi  
WiFi / 4G Fişi Opsiyonel



DC / AC Oranı 1,5'e  
kadar IP66 Koruma



%98,7'ye Kadar Yüksek  
Verimlilik Daha Küçük ve Daha Hafif



MODEL	G75KTL
<b>Giriş (DC)</b>	
Maks. DC Voltajı	800 V
MPPT başına Maks. Giriş Akımı	45 A
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	60 A
Başlangıç Voltajı	350 V
MPPT Voltaj Aralığı	200 ~ 800 V
Nominal Voltajı	370 V
MPPT Sayısı	9
MPPT Başına Dizeler	2
<b>Çıkış (AC)</b>	
Nominal AC Çıkış Gücü	75 kW
Maks. AC Görünür Güç	75 kVA
Nominal AC Voltajı	127 V / 220 V, 3W+PE, 3W+N+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)
Maks. Çıkış Akımı	196,9 A
Güç Faktörü (cosΦ)	0,8 önde ~ 0,8 geride
THDi	<%3 (Nominal Güç)
<b>Verimlilik</b>	
Maks. Verimlilik	%98,7
Avrupa Verimliliği	%98,3
<b>Koruma Cihazları</b>	
DC Anahtarı	Evet
Ada Karşıtı Koruma	Evet
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet
DC Ters Polarite Koruması	Evet
Dize Arıza Tespiti	İsteğe bağlı
DC / AC Dalgalanma Koruması	DC Tip II; AC Tip II
AC Kısa Devre Koruması	Evet
AFCI Fonksiyonu	İsteğe bağlı
Gece SVG Fonksiyonu	İsteğe bağlı
PID Kurtarma	İsteğe bağlı
İzolasyon Tespiti	Evet
Artık Akım İzleme	Evet
<b>Genel Özellikler</b>	
Boyutlar (G x Y x D)	965 x 700 x 355 mm
Ağırlık	85 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ 60°C
Soğutma Tipi	Fan Soğutma
Maks. Çalışma Yüksekliği	5000 m (> 4000 m Derating)
Maks. Çalışma Nemi	0 ~ 100%
IP Sınıfı	IP66
Gürültü (dB)	≤ 75 dB
Topoloji	Transformatörsüz
İletişim	RS-485 / PLC / WIFI / 4G
Ekran	LED , Buletooth + APP
Sertifikasyon ve Standart	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; AB RoHS Direktifi; PORTARIA No 140