

BlueKernel Series

YENİ

Üç Fazlı / Şebeke üzerinde / 125 kW



Maks. PV Voltajı 1100 V'a
kadar Tip II DC / AC SPD



Büyük Kapasiteli PV Paneli için Uyumlu
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	G125KT7
Giriş (DC)	
Maks. DC Voltajı	1100 V
MPPT başına Maks. Giriş Akımı	45 A
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	60 A
Başlangıç Voltajı	350 V
MPPT Voltaj Aralığı	200 ~ 1000 V
Nominal Voltajı	650 V
MPPT Sayısı	8
MPPT Başına Dizeler	2
Çıkış (AC)	
Nominal AC Çıkış Gücü	125 kW
Maks. AC Görünür Güç	125 kVA
Nominal AC Voltajı	230 V / 400 V, 3W +PE, 3W+N+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)
Maks. Çıkış Akımı	181,2 A
Güç Faktörü (cosΦ)	0,8 önde ~ 0,8 geride
THDi	<%3 (Nominal Güç)
Verimlilik	
Maks. Verimlilik	%98,7
Avrupa Verimliliği	%98,5
Koruma Cihazları	
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
Genel Özellikler	
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; EN 50549-1/2; EN 50549-10; CEI 0-16; NC RFG; C10/11; UNE 217001; UNE 217002; NTS V2.1; PEA/MEA