

BluE Series (LV)

Üç Fazlı / Şebeke üzerinde / 12 - 20 kW



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



Reaktif Güç Kontrolü
WiFi 14G Fiş Opsiyonel



DC / AC oranı 2'ye
kadar IP66 koruma



%98,6'ye Kadar Yüksek Verimlilik
Daha Küçük ve Daha Hafif

MODEL	BluE-12KTL-M1	BluE-15KTL-M1	BluE-20KTL-M2
Giriş (DC)			
Maks. DC Voltajı		800 V	
Nominal Voltajı		370 V	
Başlangıç Voltajı		250 V	
MPPT Voltaj Aralığı		200 ~ 750 V	
MPPT İzleyici Sayısı		2	
MPPT İzleyici Başına Dize Sayısı		2	
MPPT başına Maks. giriş Akımı		30 A	
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı		40 A	
Çıkış (AC)			
Nominal AC Çıkış Gücü	12000 W	15000 W	20000 W
Maks. AC Çıkış Gücü	13200 VA	16500 VA	22000 VA
Nominal AC Voltajı		220 V 3L+N	
AC Şebeke Frekans Aralığı		50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)	
Maks. Çıkış Akımı	34,6 A	43,3 A	57,7 A
Güç Faktörü (cosΦ)		0,8 önde - 0,8 geride	
THDi		%3	
Verimlilik			
Maks. Verimlilik		%98,6	
Avrupa Verimliliği		%98,3	
Koruma Cihazları			
DC Anahtarı		Evet	
Ada Karşiti Koruma		Evet	
Çıkış Aşırı Akım Koruması		Evet	
DC Ters Polarite Koruması		Evet	
Dize Arıza Tespiti		Evet	
DC / AC Dalgalanma Koruması		DC: Tip II / AC: Tip III / Tip II Opsiyonel	
İzolasyon Tespiti		Evet	
AC Kısa Devre Koruması		Evet	
Genel Özellikler			
Boyutlar (G x Y x D)	380 x 483 x 193 mm	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Ağırlık	20,7 kg	25,5 kg	32,5 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı		-25°C ~ +60°C	
Soğutma Tipi		Fan Soğutma	
Maks. Çalışma Yüksekliği		4000 m	
Maks. Çalışma Nemi		0 ~ %100 (Yoğuşma Yok)	
AC Çıkış Terminal Tipi		Konektör	
IP Sınıfı		IP66	
Topoloji		Transformatörsüz	
İletişim Arayüzü		RS-485 / Wifi / 4G	
Ekran		LCD	
Sertifikasyon ve Standart	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC61683; IEC60068; IEC60529; IEC62116; IEC61727;		