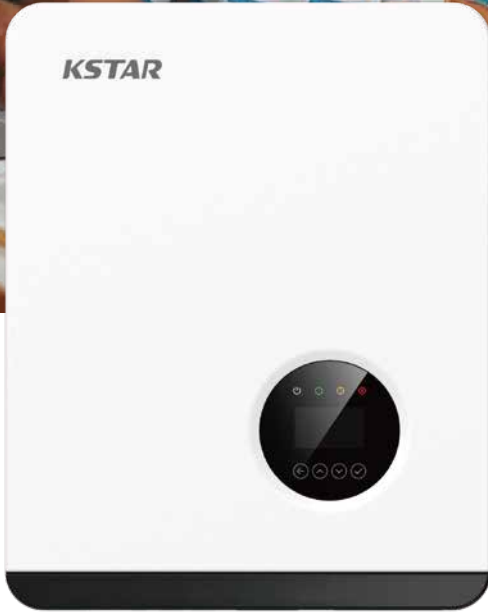


BluE Series

Üç Fazlı / Şebeke üzerinde / 3 -12 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 1,3'e
kadar IP66 Koruma



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

MODEL	BluE-3KT-M1	BluE-4KT-M1	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Giriş (DC)							
Maks. DC Voltajı	1100 V						
Nominal Voltajı	650 V						
Başlangıç Voltajı ¹⁾	250 V						
MPPT Voltaj Aralığı	140 ~ 1000 V						
MPPT Sayısı	2						
MPPT Başına Dizeler	1						
MPPT başına Maks. Giriş Akımı	15 A						
MPPT başına Maks. kısa devre Akımı	20 A						
Çıkış (AC)							
Nominal AC Çıkış Gücü	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Maksimum AC Çıkış Gücü	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA ²⁾	13200 VA
Nominal AC Voltajı	400 / 230 V, 3P+N+PE						
AC Şebeke Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)						
Maksimum Çıkış Akımı	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A	12,8 A	16,0 A ²⁾	19,2A
Güç Faktörü (Φ)	0,8 önde - 0,8 geride						
THDi	%3						
Verimlilik							
Maks. Verimlilik	%98,4	%98,4	%98,4	%98,4	%98,6	%98,6	%98,6
Avrupa Verimliliği	%97,5	%97,5	%97,5	%97,5	%98,0	%98,1	%98,1
Koruma cihazları							
DC Anahtarı	Evet						
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet						
Ada Karşıtı Koruma	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 161 mm						
Ağırlık	< 17 kg						
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ +60°C						
Soğutma Tipi	Doğal soğutma						
Maks. Çalışma Yüksekliği	4000 m						
Maks. Çalışma Nemi	0 ~ %100 (Yoğuşma yok)						
AC Çıkış Terminal Tipi	Konektör						
IP Sınıfı	IP66						
Topoloji	Transformatörsüz						
İletişim	RS-485 / Wifi / 4G						
Ekran	LCD						
Sertifikasyon ve Standart	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G98/G99 ; C10/11; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012						

1) İnverterin güç çıkışını başlatması için minimum voltaj.

2) Synergrid'in C10/11'ine göre maksimum AC çıkış gücü 10 kVA ve maksimum AC çıkış akımı 14,5A'dır.