



Öne Çıkanlar



Maksimum Verimlilik
≥ 99.03%



Akıllı Konnektör Seviyesi Algılama (SCLD)



IP66 Sınıfı Koruma



Akım-Gerilim Eğrisi Tespit Sistemi



DC Tarafında İkili Güvenlik Koruması (SSLD)



Kendini Temizleyen Akıllı Fan (SSCF)

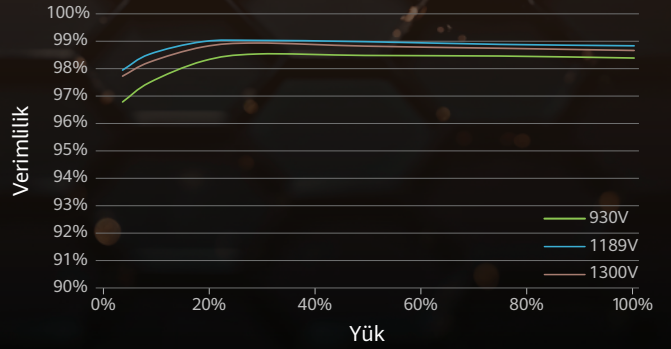


AC-DC Dalgalanma Önleyici



MBUS Desteği

Verimlilik Eğrisi



Teknik Özellikler

VERİMLİLİK

Maksimum Verimlilik	≥ 99.03%
Avrupa Verimliliği	≥ 98.8%

GİRİŞLER

Maksimum Giriş Gerilimi	1,500 V
MPPT sayısı	6
Maksimum MPPT başına akım	65 A
Maksimum MPPT başına Kısa Devre Akımı	115 A
Maksimum MPPT başına PV Girişleri	4/5/5/4/5/5
Başlangıç Gerilimi	550 V
MPPT Çalışma Gerilim Aralığı	500 V ~ 1,500 V
Nominal Giriş Gerilimi	1,080 V

ÇIKIŞLAR

Nominal AC Aktif Güç	300,000 W
Maksimum AC Görünür Güç	330,000 VA
Maksimum AC Aktif Güç ($\cos\varphi=1$)	330,000 W
Nominal Çıkış Gerilimi	800 V, 3W + PE
Nominal AC Şebeke Frekansı	50 Hz / 60 Hz
Nominal Çıkış Akımı	216.6 A
Maksimum Çıkış Akımı	238.2 A
Ayarlanabilir Güç Faktörü Aralığı	0.8 LG ... 0.8 LD
Toplam Harmonik Distorsiyon	THDi < 1% (Anma)

KORUMA ÖZELLİKLERİ

Akıllı Tel Seviyesi Bağlantı Kesme (SSLD)	Mevcut
Akıllı Konnektör Seviyesi Algılama (SCLD)	Mevcut
AC Aşırı Akım Koruması	Mevcut
DC Ters Polarite Koruması	Mevcut
PV Dizisi Dize Arıza Tespiti	Mevcut
DC Parafudr	Tip 2
AC Parafudr	Tip 2
DC İzolasyon Direnci Algılama	Mevcut
Kaçak Akım Tespit Ünitesi	Mevcut

İLETİŞİM ÖZELLİKLERİ

Gösterge	LED İndikatörler, WLAN + APP
USB	Mevcut
MBUS	Mevcut
RS485	Mevcut

GENEL ÖZELLİKLER

Boyutlar (G x Y x D)	1,048 x 732 x 395 mm
Ağırlık (montaj profili ile)	≤ 112 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ 60°C
Soğutma Yöntemi	Akıllı Fan Soğutma
Maksimum Çalışma Yüksekliği (Perf. Kayıpsız)	4,000 m
Bağıl Nem	0 ~ 100% (Yoğuşmasız)
DC Konnektör	Tip 2
AC Konnektörü	Mevcut
Koruma Derecesi	Mevcut
Korozyon Önleyici Koruma	Mevcut
Topoloji	Mevcut

STANDARTLARA UYGUNLUK

Norm	IEC 62109-1/-2, IEC 62920, IEC 60947-2, EN 50549-2, IEC 61683, vb.
------	--

