

ELNSM72M-HC-HV-N Serisi

MBB HC MONOKRİSTALİN PV MODÜL 575 - 600W



Sirius 182MM_N-TYPE Serisi

Sirius, 182 mm silikon waferla, multi busbar ve Halfcell teknolojisini birleştirerek yüksek verimli modül serisini yeniden tanımladı. Sirius 182x183.75mm_N-TYPE modeliyle, teknolojiyi etkili bir şekilde birleştirerek modül verimliliğini ve güç çıkışını son derece geliştirdi.

ÖZELLİKLER



Daha çok uyum, daha fazla güç.



Gölgeleme etkisini minimize ederek daha az güç kaybı.



Düşük ısınlımla rekabet eden performans.



SMBB Teknolojisi
Modül güç çıkışını ve güvenilirliğini artırmak için daha iyi ışık yakalama ve akım toplama.



Zorlu ortam koşulları:

- Kum, asit ve alkali, dolu taşları
- 2400 pa rüzgar yükü ve 5400 pa kar yükü dayanımı.
- Optimize edilmiş seri üretim süreci ve malzeme kontrolü ile mükemmel Anti-PID performans.



En iyi kaliteyi sağlamak için 3 nokta da EL kontrolü.

ÜRETİM TESİSİ SERTİFİKALARI



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2013, ISO 10002:2018, ISO 26000:2021, ISO 37001:2016, ISO 50001:2018

ÜRÜN SERTİFİKALARI



TS EN 61215, TS EN 61730
IEC 61215, IEC 61730, IEC 62804 (PID FREE)
UL 61730-1, UL 61730-2

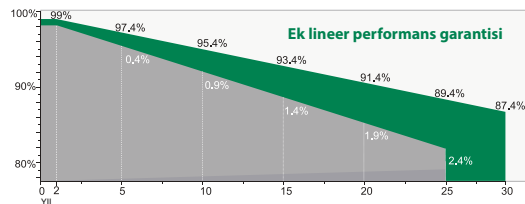
GARANTİ



Ürün Garantisi



Lineer Performans Garantisi



ELNSM72M-HC-HV-N Serisi

ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR

Modül Tipi	ELNSM72M- HC-HV-N-575	ELNSM72M- HC-HV-N-580	ELNSM72M- HC-HV-N-585	ELNSM72M- HC-HV-N-590	ELNSM72M- HC-HV-N-595	ELNSM72M- HC-HV-N-600
	STC	STC	STC	STC	STC	STC
Maksimum Güç (Pmax)	575Wp	580Wp	585Wp	590Wp	595Wp	600Wp
Açık Devre Gerilimi (Voc)	51.90V	52.10V	52.30V	52.50V	52.70V	52.90V
Kısa Devre Akımı (Isc)	14.01A	14.07A	14.13A	14.19A	14.25A	14.31A
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)	43.20V	43.40V	43.60V	43.80V	44.00V	44.20V
Maksimum Güç Akımı (Imp)	13.32A	13.37A	13.43A	13.49A	13.54A	13.59A
STC Modül Verimliliği (%)	22.26%	22.45%	22.65%	22.84%	23.03%	23.23%
Güç Toleransı (W)	(0, +4,99 W)					
Maksimum Sistem Gerilimi	1500V DC					
Maksimum Seri Sigorta Değeri	25 A					
* Ölçüm Toleransı +/- 3% STC: Işınım 1000W/m2, Panel Sıcaklığı 25°C, AM=1.5						

SICAKLIK KARAKTERİSTİKLERİ

P _{max} Sıcaklık Katsayısı	-0.29 %/°C
V _{oc} Sıcaklık Katsayısı	-0.25 %/°C
I _{sc} Sıcaklık Katsayısı	+0.046 %/°C
İşletme Sıcaklığı	-40 ~ +85 °C

MEKANİK SPESİFİKASYONLAR

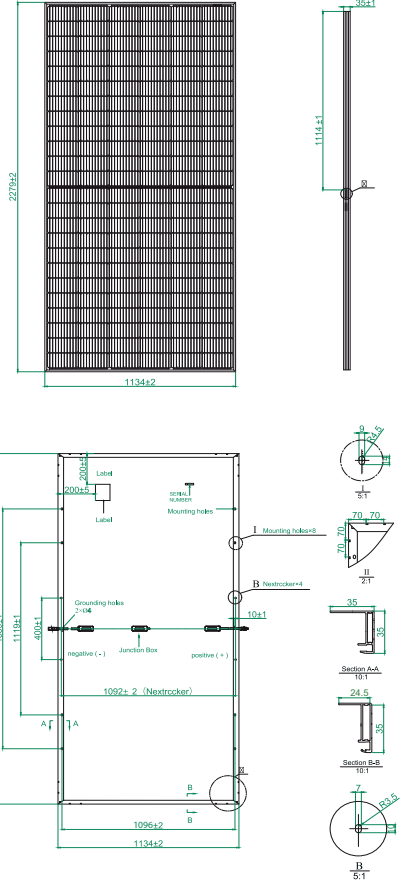
Dış Boyutlar	2279 x 1134 x 35 mm
Ağırlık	27 kg
Solar Hücreler	Topcon (144 adet)
Cam	3.2 mm AR kaplamalı temperli cam, düşük demir
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı Kutusu	IP68,3 diyetlu
Çıkış Kabloları*	4.0 mm ² , 350mm(+)/350mm(-) veya özelleştirilmiş uzunluk.
Mekanik Dayanım	Ön taraf 5400Pa / Arka taraf 2400Pa

* Çıkış kablo uzunlukları sipariş aşamasında belirtilmelidir.

PAKETLEME

	2279x 1134 x 35 mm	
Konteyner	20'GP	40'HQ
Bir paletteki adet sayısı	31+4*	31
Bir konteynerdeki palet sayısı	4	22
Bir konteynerdeki adet sayısı	124	682

* Palet başına 31+4 adet sadece konteyner taşımacılığına uygun özel bir paketlenmiştir.



I-V EĞRİSİ

I-V Curve

