

NEVADA SERIES

ELT72M10
ELT72M10(H) **144-cell**

535 - 555W
10BB Half-cut Mono Perc



Yönetim Sistemi Sertifikaları

ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi
ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Ürün Sertifikaları

IEC Sertifikaları: IEC 61215:2018 / IEC 61730-1: 2018
IEC 61730-2 : 2018 / IEC 61701 / IEC 62716 / IEC 62804 PID



Performans Garantileri

15 Yıl
Ürün Garantisi

30 Yıl
Performans Garantisi



Half cut cell teknolojisi dahili güç kaybını azaltabilir ve bileşen genel gücünü iyileştirebilir. Mükemmel ısı dağılımı, hot spot üretimini önler.



Aşırı rüzgar (2400 Pa) ve kar yüklerine (5400 Pa) ve kum, asit, tuz, dolu tanelerine dayanmak üzere sertifikalıdır.

3EL

Mikro çatlaklara dayanıklı yüksek performanslı şeffaf arka tabaka yapısı güvenilirliği artırır, yüksek kalite kontrolünde üçlü el testi yapılmıştır.



Yüksek hassasiyete duyarlı güneş simülatörü kullanılmıştır.



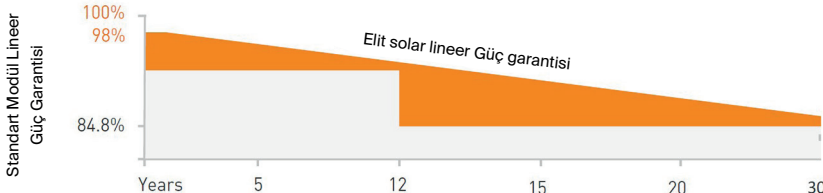
10BB teknolojisi dahili güç kaybını azaltabilir ve bileşen genel gücünü iyileştirebilir. Mükemmel ısı dağılımı, hot spot üretimini önler.



1500 DVC'ye kadar olan yüksek gerilim sistemleri için tasarlanmıştır. Güneş enerjisi sistemlerinin dizi uzunluğunu artırır ve BOS maliyetlerinden tasarruf sağlar

PID

PID Dayanımı



ELT72M10 MB

1000 - 1500V module

535W / 540W / 545W / 550W / 555W

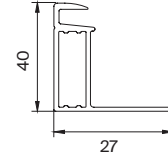
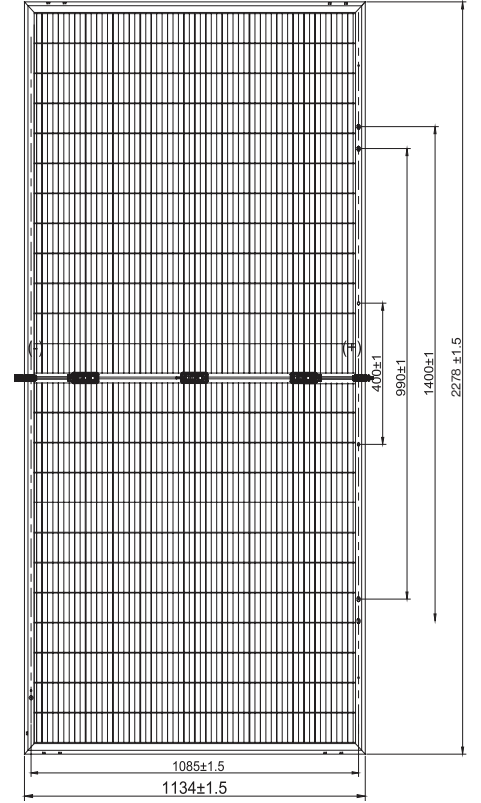
Mekanik Özellikler

Hücre Boyutu	Monokristal 182x91 mm
Hücre Sayısı	144 (6x24)
Panel Ebatı	2278mm x 1134mm x 40mm x 27mm
Ağırlık	28 kg
Cam	Düşük Demirli Temperli Cam
Çerçeve	Beyaz Elokssallı Alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP68
Kablo	4MM ² (UL/IEC) uzunluk: (+) 1300mm (-) 1350mm & ± 400mm
Konnektör	MC4 EVO2
Paketleme Bilgileri	27 Adet/Palet, 540 Adet 40'HQ Konteyner

*Kablo uzunluğu talebe göre değişebilir.

Isıl Karakteristikler

Pmax Sıcaklık Katsayısı	Y (Pm)	-0.33%/°C
Voc Sıcaklık Katsayısı	β (Voc)	-0.27%/°C
Isc Sıcaklık Katsayısı	a (Isc)	+0.05%/°C



Elektriksel Özellikler

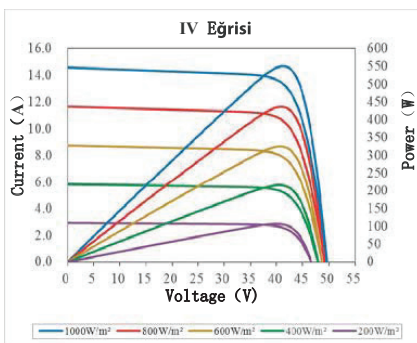
Modül	ELT72-M10 MB	ELT72-M10 MB	ELT72-M10 MB	ELT72-M10 MB	ELT72-M10 MB
Maksimum Güç (Pmax)	535W	540W	545W	550W	555W
Açık Devre Gerilimi (Voc)	49.36V	49.52V	49.68V	49.84V	50.03V
Kısa Devre Akımı (Isc)	13.77A	13.84A	13.91A	13.98A	14.04A
Maksimum Güç Noktası Gerilimi (VmP)	41.51V	41.67V	41.83V	41.99V	42.18V
Maksimum Güç Noktası Akımı (ImP)	12.89A	12.96A	13.03A	13.10A	13.16A
Modül Verimliliği	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%
Güç Toleransı	0~+5W				
Maksimum Sistem Voltajı	1500V DC(IEC)				
Maksimum Ters Akım	25A				
Çalışma Aralığı	-40°C t o + 85°C				

*STC:1000W/M², 25°C, AM 1.5

Düşük ışım koşullarında panel belirtilen verimlilik değerlerinden farklılık gösterebilir.

I-V Eğrisi

Akım - Gerilim &
Güç - Gerilim Eğrisi



ELIT SOLAR
ENERJİ

elitsolar.com.tr

444 27 45
info@elitsolar.com.tr

in | elitsolarenerji

5.OSB 83501 Nolu Cadde No:43
Başpınar Şehitkamil / GAZİANTEP / TÜRKİYE

