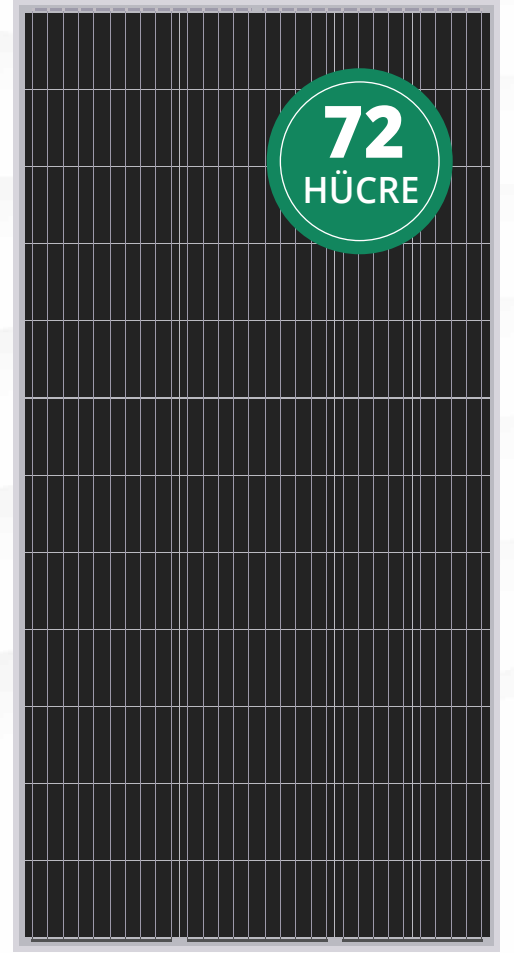


YÜKSEK VERİMLİ MONO PERC SERİSİ 385-410W



YÜKSEK VERİM

- ◆ Zayıf ışık koşullarında olağanüstü performans

YÜKSEK ÜRETİM

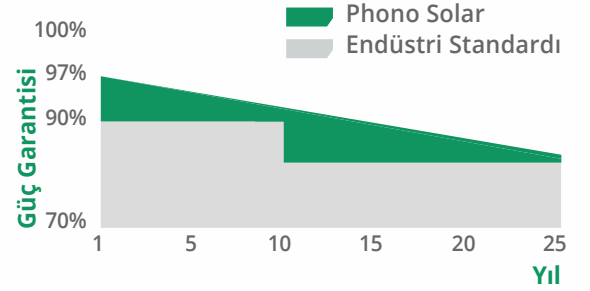
- ◆ Uzun vadede daha yüksek verim sağlayan mükemmel sıcaklık katsayısı

DAHA İYİ DAYANIKLILIK

- ◆ Yangına dayanıklılık / toz / UV ve yırtılma testlerindeki sonuçlar pratik uygulamalarda uzun süre dayanıklılığını garanti eder.

SÜPER YALITIM

- ◆ Çok katmanlı yapı, 21kV Yüksek gerilime karşı arıza testi, son derece düşük su emme ve geçirgenlik özelliği nemli ortamlarda mükemmel performansını garanti eder.



12 Yıl Ürün Garantisi | 25 Yıl Doğrusal Performans Garantisi

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATES

IEC 61215, IEC 61730

ISO 9001:2015 / Quality management system

ISO 14001:2015 / Standards for environmental management system

ISO 45001:2018 / International standards for occupational health & safety



Bloomberg Tier1
NEW ENERGY FINANCE



ELEKTRİKSEL DEĞERLER

Model	1000V	PS385M1-24/T	PS390M1-24/T	PS395M1-24/T	PS400M1-24/T	PS405M1-24/T	PS410M1-24/T
	1500V	PS385M1H-24/T	PS390M1H-24/T	PS395M1H-24/T	PS400M1H-24/T	PS405M1H-24/T	PS410M1H-24/T
Nominal Güç (Pmpp)		385W	390W	395W	400W	405W	410W
Nominal Akım (Impp)		9.64	9.70	9.75	9.80	9.85	9.90
Nominal Gerilim (Vmpp)		39.94	40.21	40.52	40.82	41.12	41.42
Açık Devre Gerilimi (Voc)		48.24	48.54	49.72	49.92	50.12	50.32
Kısa Devre Akımı (Isc)		10.01	10.07	10.11	10.16	10.21	10.26
Panel Verimi (%)		19.37	19.62	19.95	20.20	20.45	20.71
STC(Standart Test Koşulları): Işınım 1000W/m², AM 1.5, Hücre Sıcaklığı 25°C							
NOCT (Nominal İşletim Hücre Sıcaklığı): Işınım 800W/m², Ortam Sıcaklığı 20°C, AM 1.5 Spektrum, Rüzgar 1m/s							

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 158.75mm x 158.75mm
Boyut (UxGxY)	Uzunluk: 1980mm (77.95 inç) Genişlik: 1000mm (39.37 inç) Yükseklik: 40mm (1.57 inç)
Ağırlık	23kg (50.71 lbs)
Ön Cam	3.2mm temperli cam
Çerçeve	Anodize alüminyum alaşım
Kablo	4mm² (IEC), Uzunluk: 1160mm veya özel boyut
Bağlantı Kutusu	IP 68 Koruma sınıfı

SICAKLIK KATSAYILARI

Gerilim Sıcaklık Katsayısı	-0.31%/°C
Akım Sıcaklık Katsayısı	+0.05%/°C
Güç Sıcaklık Katsayısı	-0.39%/°C
Tolerans	0~+5W
NOCT	45±2°C

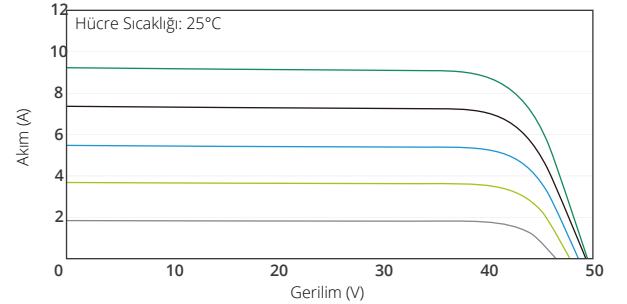
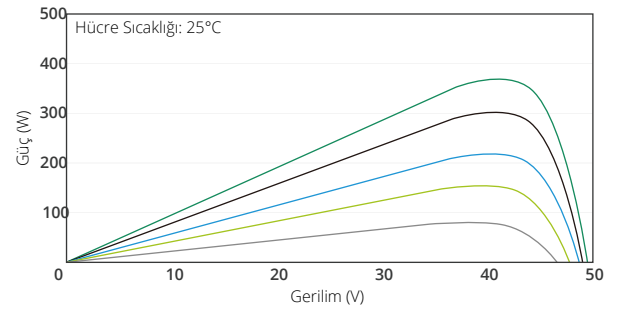
NOMİNAL DEĞERLER

İşletme Sıcaklığı	-40'dan +85°C'ye
Dolu Çapı @ 80km/h	25mm'ye kadar
Yüzey Maksimum Yük Kapasitesi	5400Pa'a kadar
Maksimum Seri Sigorta Değeri	15A / 20A
Uygulama Sınıfı ve Güvenlik Sınıfı	II
Yangın Sınıfı (IEC61730)	C
Panel Yangın Performansı (UL 1703)	Tip 1
Maksimum Sistem Gerilimi	DC 1000V/1500V (IEC/ETL)

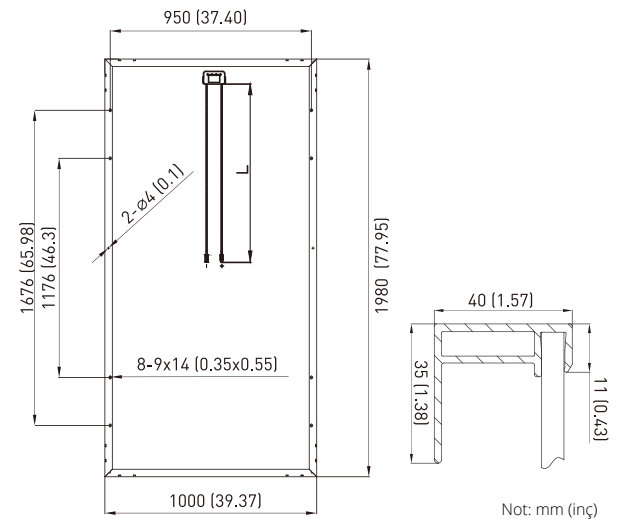
PAKETLEME KONFİGÜRASYONU

Konteyner	20' GP	40' HQ
Adet/Konteyner	208	468

ZAYIF IŞIK PERFORMANSI



■ Işınım Miktarı: 1000W/m² ■ Işınım Miktarı: 600W/m²
■ Işınım Miktarı: 800W/m² ■ Işınım Miktarı: 400W/m² ■ Işınım Miktarı: 200W/m²



Not: mm (inç)