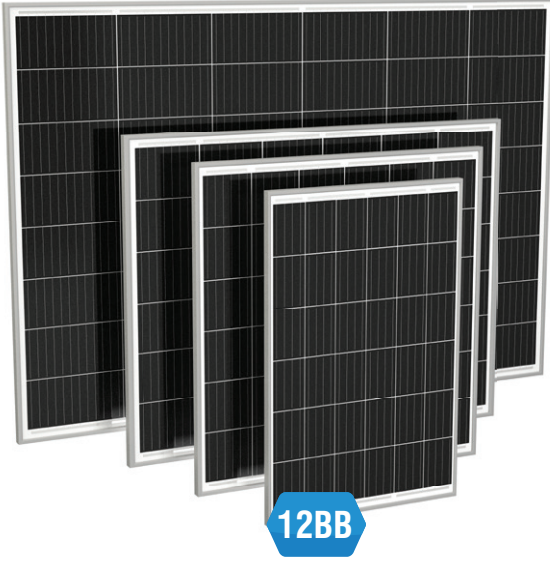




SUNENGPANEL

PERC MONOKRİSTAL ■ 36-48PM12 (60-250 Wp)



SE250-48PM12 250 Wp

SE240-48PM12 240 Wp

SE120-36PM12 120 Wp

SE90-36PM12 90 Wp

SE60-36PM12 60 Wp

✓ 2 Yıl Ürün Garantisi



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.



Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım



0~+5W

0~+5W Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



SUNENGPANEL

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	SE60 36PM12	SE90 36PM12	SE120 36PM12	SE240 48PM12	SE250 48PM12
Maksimum Güç (P_{max})	60 Wp	90 Wp	120 Wp	240 Wp	250 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	20.77	20.77	20.77	27.70	28.10
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	2.90	4.34	5.78	8.67	8.90
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	24.37	24.37	24.37	32.50	32.90
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	3.04	4.55	6.06	9.11	9.50
Hücre Sayısı	36 (6x6)	36 (6x6)	36 (6x6)	48 (6x8)	48 (6x8)
Hücre Boyutu (mm)	70 x 105	105 x 105	140 x 105	210x105	210x105
Panel Boyutu (mm)	464x692x20	674x692x20	884x692x20	931x1303x30	931x1303x30
Ağırlık (kg)	4	5.54	7.10	13.46	13.46
Sistem Gerilimi (V)	12				
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C				

MEKANİK ÖZELLİKLER

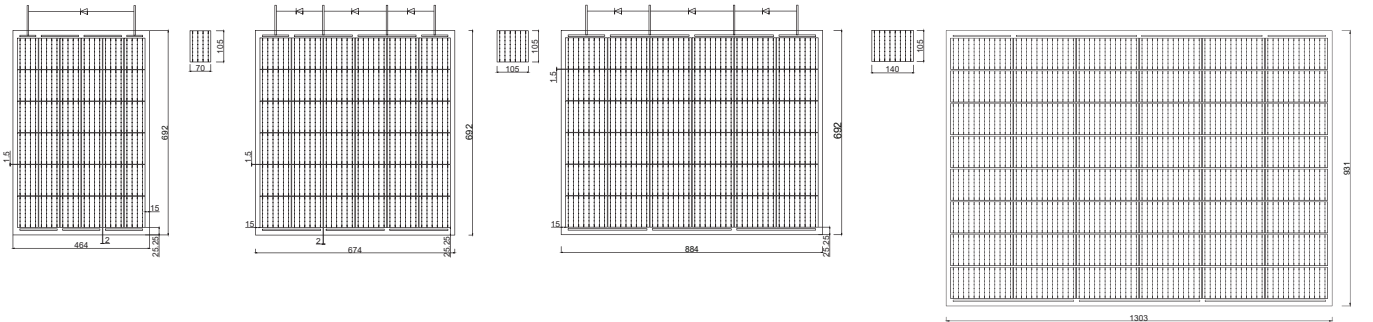
Solar Cam	3.2mm Düşük Demirli, Temperli Cam
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum
Bağlantı Kutusu	IP65 (35-110 Wp)
Kablo	4mm ²
Kablo Boyu	500mm

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.270%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.350%/°C

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Birim: mm



60 Wp

90 Wp

120 Wp

240Wp / 250 Wp

