



# SUNENGPANEL

PERC MONOKRİSTAL ■ 36-48-72



SE240-72MB6 (240 Wp)

SE235-72MB6 (235 Wp)

SE230-72MB6 (230 Wp)

SE150-48MB6 (150 Wp)

SE110-36MB6 (110 Wp)

SE75-36MB6 (75 Wp)

SE60-36MB6 (60 Wp)

SE50-36MB6 (50 Wp)

SE35-36MB6 (35 Wp)



10 Yıl Performans Garantisi



2 Yıl Ürün Garantisi



**Yüksek Dönüşüm Verimliliği**



**Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam**



**Düşük Işınmada Yüksek Verimlilik**



**Mükemmel Dayanım Kapasitesi**



**Kolay Kurulum**



SUNENGPANEL

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	SE35 36MB6	SE50 36MB6	SE60 36MB6	SE75 36MB6	SE110 36MB6	SE150 48MB6	SE230 72MB6	SE235 72MB6	SE240 72MB6
Maksimum Güç (P <sub>max</sub> )	35 Wp	50 Wp	60 Wp	75 Wp	100 Wp	150 Wp	230 Wp	235 Wp	240 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V <sub>mp</sub> )	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	27.94	21.20	21.56	21.56
Maksimum Güç Akımı (I <sub>mp</sub> )	1.68	2.39	2.87	3.60	5.30	5.37	10.85	10.9	11.14
Açık Devre Gerilimi (V <sub>oc</sub> )	24.60	24.60	24.60	24.60	24.60	32.80	24.60	24.72	24.72
Kısa Devre Akımı (I <sub>sc</sub> )	1.82	2.43	3.02	3.76	5.67	5.73	11.42	11.50	11.73
Hücre Sayısı	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	48 (4x12)	72(4x18)	72(4x18)	72(4x18)
Hücre Boyutu (mm)	56x83	74x83	92x83	110x83	166x83	166x83	166x83	166x83	166x83
Panel Boyutu (mm)	385x562x20	493x562x20	601x562x20	483x817x20	704x811x20	706x1067x30	706x1588x30	706x1588x32	706x1588x32
Ağırlık (kg)	3.48	4.37	5.26	5.72	8.10	9.39	13.00	13.00	13.00
Gerilim (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C								

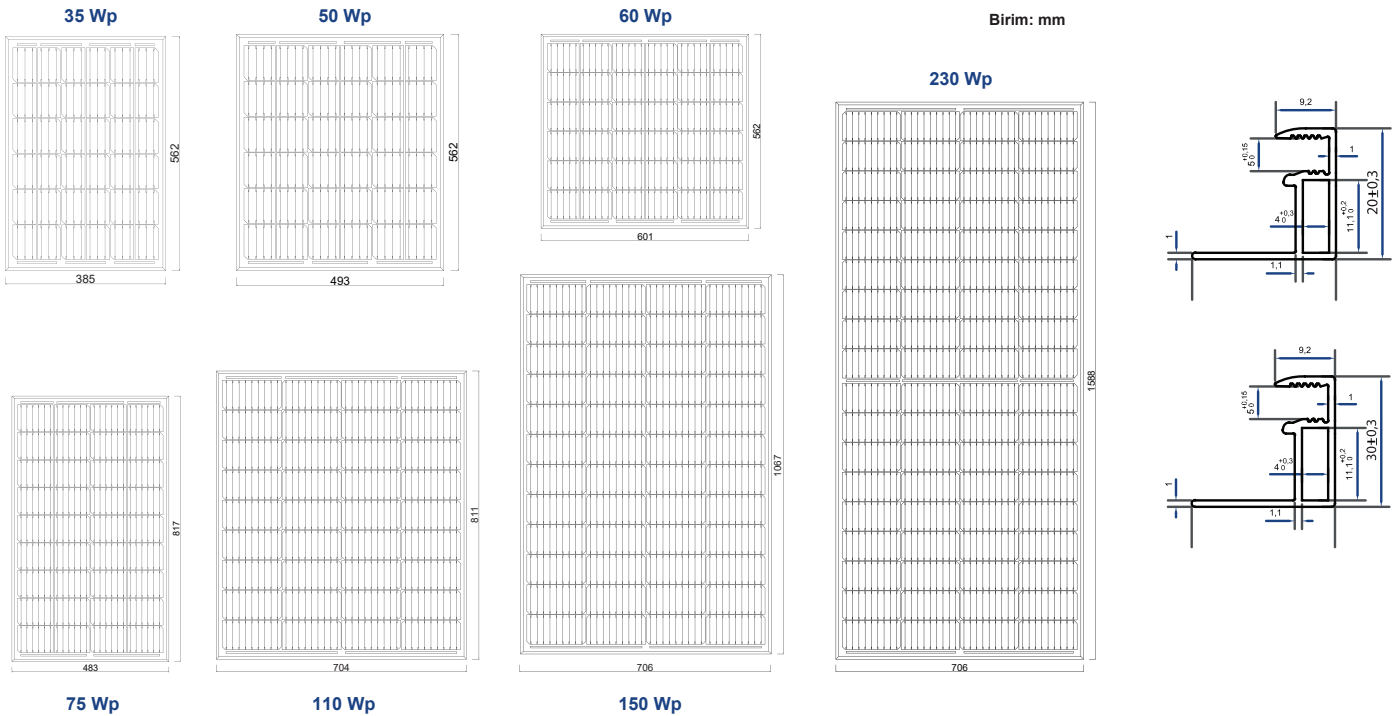
## MEKANİK ÖZELLİKLER

Solar Cam	3.2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (35-110 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP68 (150-230 Wp)		
Kablo	4mm <sup>2</sup>		
Kablo Boyu	75Wp	150Wp	230 Wp
	500mm	500mm	900mm

## SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I <sub>sc</sub> )	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V <sub>oc</sub> )	-0.304%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P <sub>max</sub> )	-0.360%/°C

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER



\*Not: Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m<sup>2</sup> güneş ışınımı, 1.5(Am) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.