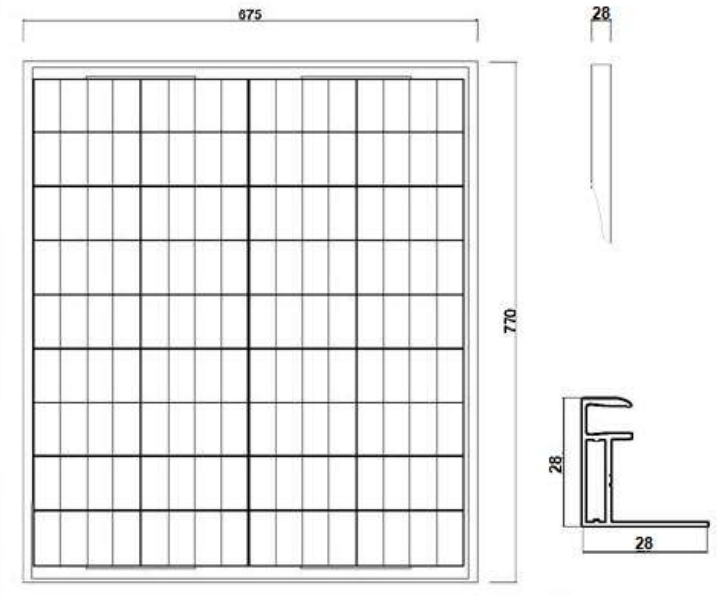
GESPER GES100-36M TEKNİK ÖZELLİKLER

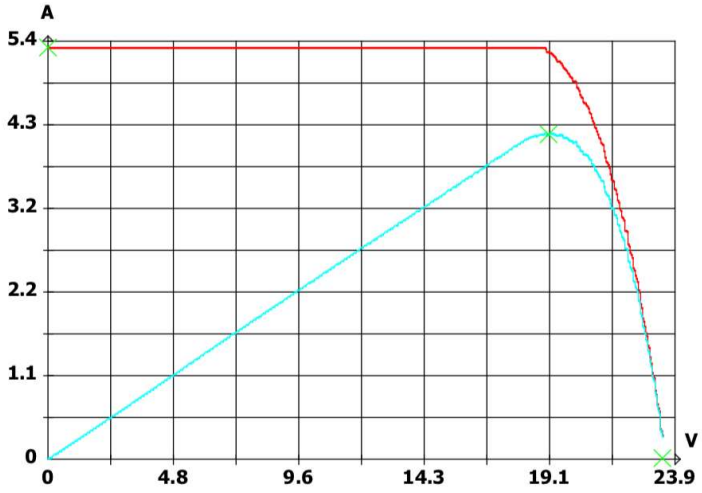
100Wp Monokristal 36 Hücreli Güneş Paneli





Elektriksel Özellikler:

Model Tipi	GES100-36M
Maksimum Güç (Pmax)	100 Wp
Maksimum Güç Voltajı (Vmp)	19.30
Maksimum Güç Akımı (Imp)	5.18
Açık Devre Voltajı (Voc)	22.69
Kısa Devre Akımı (Isc)	4.98
Hücre Verimliliği (%)	19.6
Modül Verimliliği (%)	18.31
Maksimum Sistem Voltajı	DC1000V
Maksimum Seri Sigorta Akımı	10A



Mekanik Özellikler:

Hücre Boyutu	157 x 78,5 mm
Hücre Sayısı	36 (9x4)
Panel Boyutu	779 x 679 x 28 mm
Cam	3.2mm Düşük Demirli Temperli cam
Çerçeve	Alüminyum Eloksal
Ağırlık	7 kg
Konnektör	MC4 veya MC4 uyumlu
Bağlantı Kutusu	IP67-Kablosuz olarak sevk edilmektedir.

Sıcaklık Katsayıları:

Nominal Hücre Çalışma Sıcaklığı (NOTC)	45°C (± 2°C)
Sıcaklık Kat Sayısı (Pmax)	-0.40 %/°C
Sıcaklık Kat Sayısı (Voc)	-0.3409 %/°C
Sıcaklık Katsayısı (Isc)	+0.0447 %/°C

Gesper Enerji Aydınlatma Ar-Ge İnş. İth.İhr.Nak.Taah.A.Ş
Yeşiloba Mah Efer 2 Sanayi Sitesi B Blok No:19 Seyhan/Adana/Türkiye
www.gesper.com.tr info@gesper.com.tr