

"ENERJİNİZ doğa'DAN"



POLİKİSTAL 36P



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışı Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.



Düşük Işınımında Yüksek Verimlilik

Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Mükemmel Dayanım Kapasitesi

2400 Pa Rüzgar Yüğü, 5400 Pa Kar Yüğüne Karşı Dayanım

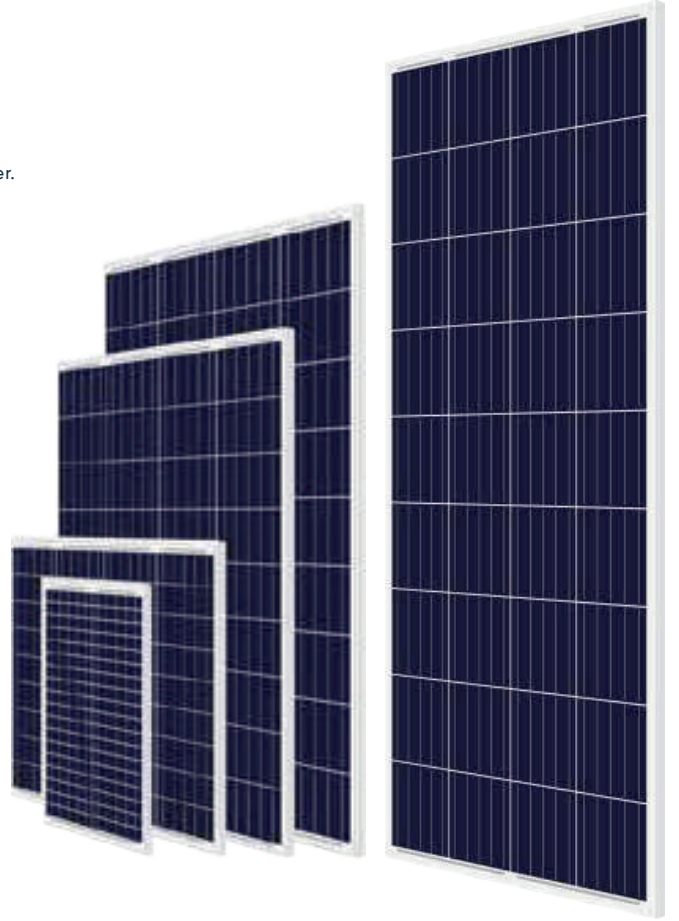


0~+5W

0~+5Wp Pozitif Güç Toleransı



Kolay Kurulum



MEKANİK ÖZELLİKLER

Solar Cam	3,2mm Düşük Demirli, Temperli Cam		
Çerçeve	Eloksal Kaplı Alüminyum		
Bağlantı Kutusu	IP65 (5-85 Wp)		
Bağlantı Kutusu	IP67 (105-170 Wp)		
Kablo	4mm ²		
Kablo Boyu	55Wp	85Wp	170 Wp
	430mm	475mm	1000mm

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (Isc)	0.06%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Voc)	-0.31%/°C
Sıcaklık Katsayısı (Pmax)	-0.38%/°C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45°C±2°C



Alpaslan Mahallesi Karaman Caddesi No:356
Meram/KONYA

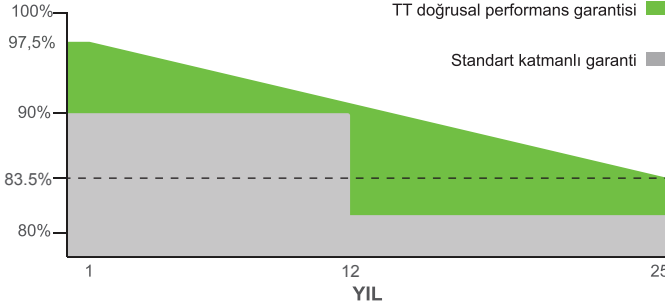
+90 332 350 36 42
+90 506 128 21 37

dogasolar
.com.tr

"ENERJİNİZ doğa'DAN"

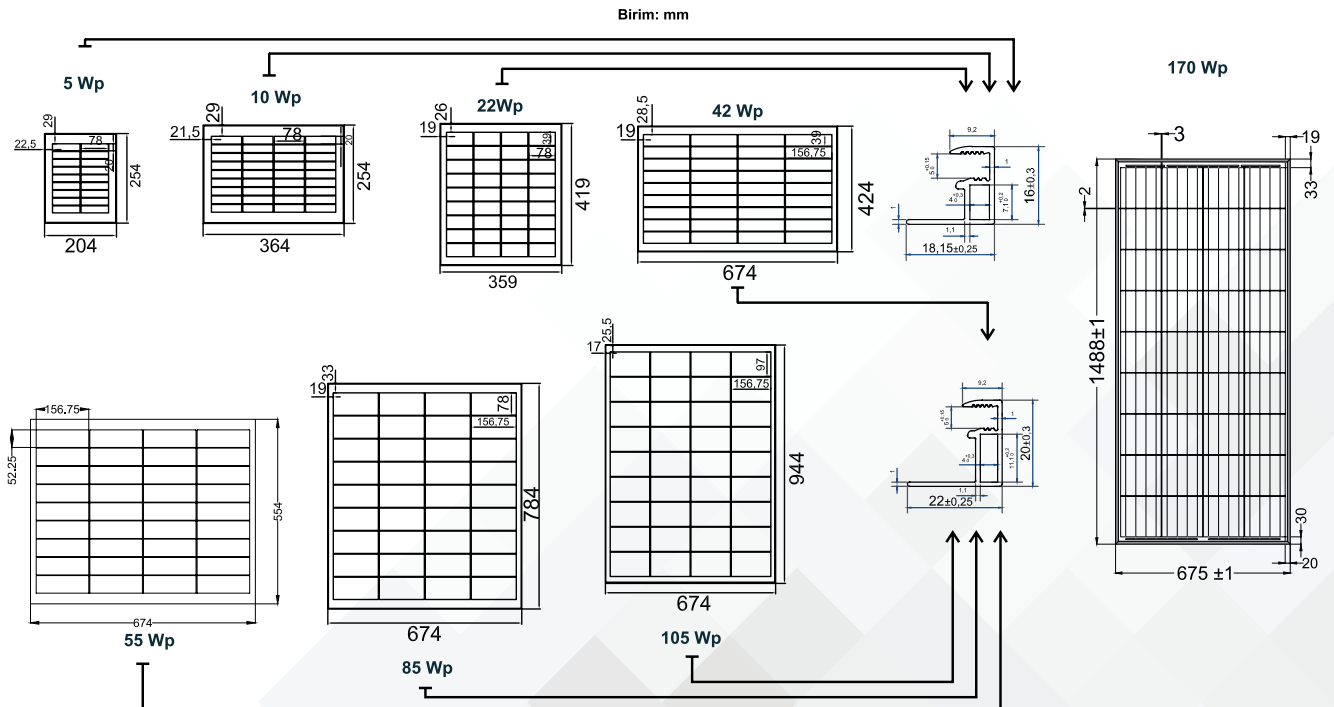
doğa Solar®
Energy Systems

POLİKİSTAL 36P



Model Tipi	DS5-18PM	DS10-36M	DS22-36PM	DS42-36PM	DS55-36PM	DS85-36PM	DS105-36PM	DS170-36PM
Maksimum Güç (P_{max})	5 Wp	10 Wp	22 Wp	42 Wp	55 Wp	85 Wp	105 Wp	170 Wp
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	9,86	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73	19,73
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	0,51	0,51	1,12	2,13	2,83	4,31	5,33	8,62
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	11,61	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	0,54	0,54	1,19	2,26	3,00	4,51	5,58	9,02
Hücre Sayısı	18(2x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)	36(4x9)
Hücre Boyutu (mm)	20x78	20x78	39x78	39x156,75	52,25x156,75	78x156,75	97x156,75	156,75x156,75
Panel Boyutu (mm)	204x254x16	254x364x16	359x419x16	424x674x20	554x674x20	674x784x20	674x944x20	1488x675x30
Ağırlık (kg)	0,64	1,4	1,75	3	4	7,4	9	10,8
Gerilim (v)	9V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ~ +85°C							

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



*Not: Elde edilen verilerin; Standart Test Koşulları: 1000 W/m² güneş ışınımı, (AM 1.5) ve hücre sıcaklığı 25°C, Nominal Test Koşulları: 800 W/m² güneş ışınımı, ortam sıcaklığı 20°C, rüzgar hızı 1 m/s. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler sadece referans amaçlıdır ve bu sözleşmelerin bir parçası değildir. Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.