

Model Type Model Tipi	BLDC435-P16	BLDC440-P16	BLDC445-P16	BLDC450-P16
Maximum Power (Pmax) Maksimum Güç	435 Wp	440 Wp	445 Wp	450 Wp
Module Efficiency Modül Verimliliği	22.26	22.51	22.77	23.02
Maximum Power Voltage (Vmp) Maksimum Güç Gerilimi	32.52	32.72	32.92	33.12
Maximum Power Current (Imp) Maksimum Güç Akımı	13.35	13.42	13.49	13.56
Open Circuit Voltage (Voc) Açık Devre Gerilimi	38.49	38.69	38.89	39.09
Short Circuit Current (Isc) Kısa Devre Akımı	14.15	14.22	14.29	14.36
Power Tolerance Güç Toleransı	0~+5W			
Maximum System Nominal Voltage Maksimum Sistem Anma Gerilimi	1500V DC			
Operation Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85 C°			
Safety Class Güvenlik Sınıfı	Class I Sınıf I			
Maximum Series Fuse Current Maksimum Seri Sigorta Akımı	25A			

Cell Size Hücre Boyutu (mm)	182 x 91	Rear Side Power Gain Arka Taraf Güç Kazanımı	%5	%10	%15	%20	%25
Number of Cells Hücre Sayısı	108 (6 x 18)	Maximum Power Maksimum Güç	467.25	489.50	511.75	534.00	556.25
Weight Ağırlık (kg)	21.45	Short Circuit Current Kısa Devre Akımı	15.01	15.73	16.42	17.16	17.87
Panel Size Panel Boyutu (mm)	1720 x 1132 x 30	Open Circuit Voltage Açık Devre Gerilimi	38.69	38.89	38.89	38.89	38.89
Max. Wind/Snow Load Resistance Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400	Maximum Power Current Maksimum Güç Akımı	14.17	14.84	15.52	16.19	16.87
Junction Box Protection Class Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68	Maximum Power Voltage Maksimum Güç Gerilimi	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92
Junction Box Cable Size Bağlantı Kutusu Kablo Boyu (mm)	300-1600						

