

Model Type Model Tipi	BLDC585-P16	BLDC590-P16	BLDC595-P16	BLDC600-P16	BLDC605-P16
Maximum Power (Pmax) Maksimum Güç	585 Wp	590 Wp	595 Wp	600 Wp	605 Wp
Module Efficiency Modül Verimliliği	22.64	22.83	23.02	23.21	23.40
Maximum Power Voltage (Vmp) Maksimum Güç Gerilimi	43.13	43.33	43.53	43.73	43.93
Maximum Power Current (Imp) Maksimum Güç Akımı	13.54	13.60	13.65	13.70	13.75
Open Circuit Voltage (Voc) Açık Devre Gerilimi	51.16	51.36	51.56	51.76	51.96
Short Circuit Current (Isc) Kısa Devre Akımı	14.36	14.43	14.51	14.58	14.65
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	144 (6 x 24)	Maximum Power Maksimum Güç	619.5	649.0	678.5	708.0	737.5
Weight Ağırlık (kg)	29.0	Short Circuit Current Kısa Devre Akımı	15.16	15.88	16.60	17.32	18.06
Panel Size Panel Boyutu (mm)	2276 x 1132 x 34	Open Circuit Voltage Açık Devre Gerilimi	51.36	51.36	51.36	51.36	51.36
Max. Wind/Snow Load Resistance Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	2400/5400	Maximum Power Current Maksimum Güç Akımı	14.28	14.96	15.64	16.32	17.01
Junction Box Protection Class Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68	Maximum Power Voltage Maksimum Güç Gerilimi	43.34	43.34	43.34	43.34	43.34
Junction Box Cable Size Bağlantı Kutusu Kablo Boyu (mm)	300-1600						

