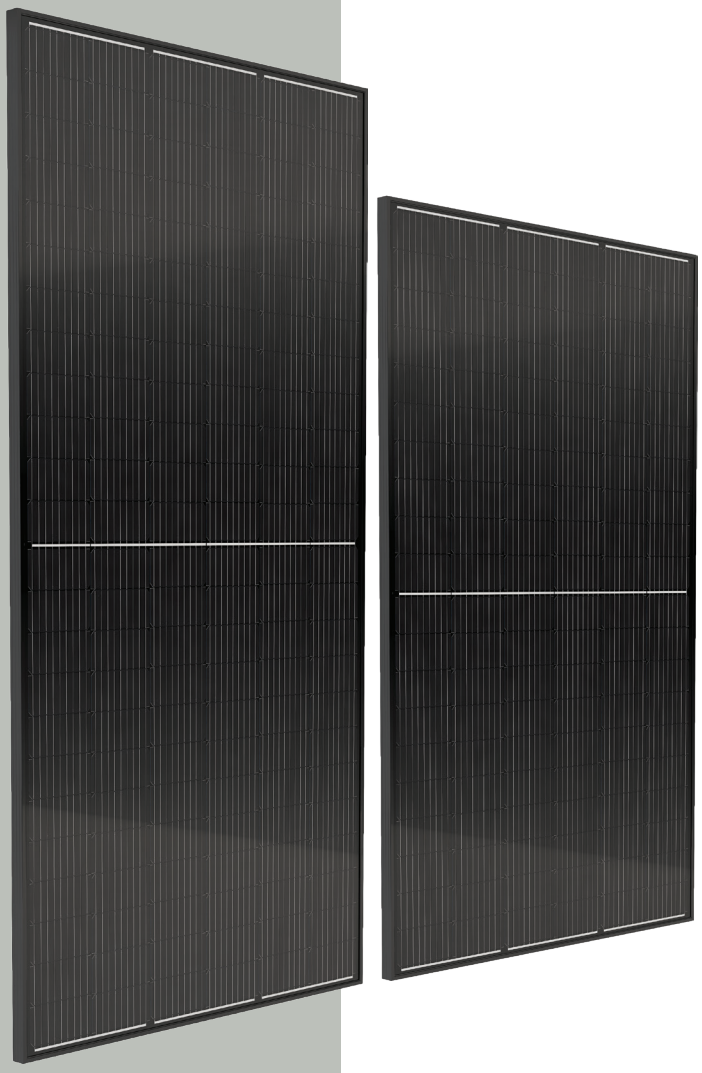
CW Enerji®

CWT GÜNEŞ PANELİ

CW ENERJİ

PERC MONOKRİSTAL • 120PM • 144PM



Half Cut Multi-Busbar

FULL BLACK POWER

120 hücre 144 hücre

siyah çerçeve

Yüksek Dönüşüm Verimliliği
Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde,
Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.

Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam
Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.

Düşük Işınımda Yüksek Verimlilik
Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği

Kolay Kurulum

30 YIL PERFORMANS GARANTİLİ

güneşin olduğu her yerde...

ISO PV CYCLE CE

IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2
IEC 61701 TUZ KOROZYON
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

cw-enerji.com

Half Cut FULL BLACK POWER

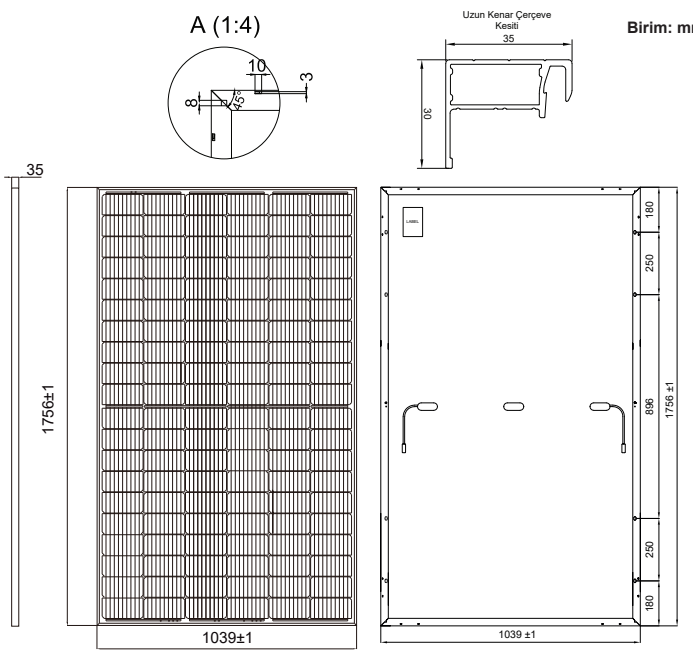
CWT GÜNEŞ PANELİ

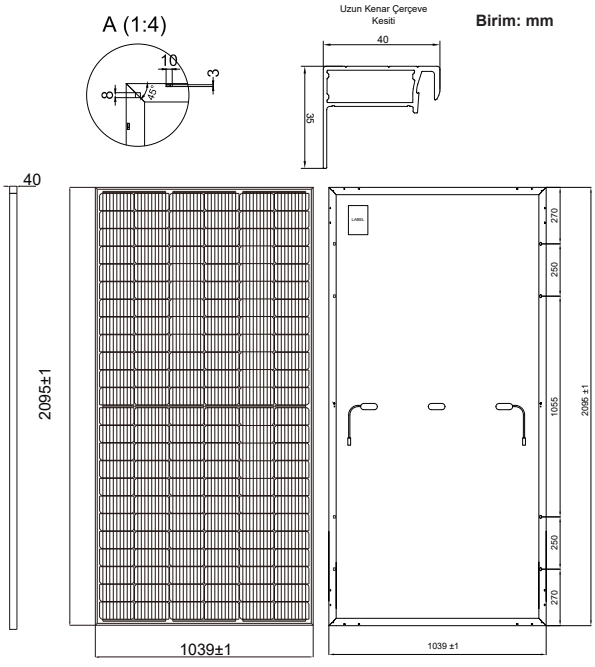
120PM

	CWT360-120PM	CWT365-120PM	CWT370-120PM	CWT375-120PM	CWT380-120PM
Maksimum Güç (P_{max})	360 Wp	365 Wp	370 Wp	375 Wp	380 Wp
Modül Verimliliği	19,70	20,00	20,30	20,60	20,80
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	33,90	34,10	34,30	34,50	34,70
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	10,62	10,71	10,79	10,87	10,94
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	40,50	40,70	40,90	41,10	41,30
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	11,35	11,42	11,49	11,57	11,64
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1000V DC / 1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	C				
Maks. Seri Sigorta Akımı	15A / 20A				

144PM

	CWT435-144PM	CWT440-144PM	CWT445-144PM	CWT450-144PM	CWT455-144PM
Maksimum Güç (P_{max})	435 Wp	440 Wp	445 Wp	450 Wp	455 Wp
Modül Verimliliği	20,00	20,20	20,40	20,70	20,90
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	40,80	41,00	41,20	41,40	41,60
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	10,67	10,74	10,81	10,87	10,94
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	48,60	48,80	49,00	49,20	49,40
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	11,40	11,47	11,54	11,61	11,67
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1000V DC / 1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ~ +85°C				
Güvenlik Sınıfı	C				
Maks. Seri Sigorta Akımı	15A / 20A				





*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 1m/s. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %3'dür. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. CW Enerji Mühendislik Ticaret ve Sanayi A.Ş. önceden herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

CW Enerji®

cw-enerji.com