



### Optimize Edilmiş Verimlilik

- | Solar cam kullanımıyla geliştirilmiş UV iletimi
- | % 12,4 oranında yüksek modül verimliliği

### Direnç ve Sağlamlık

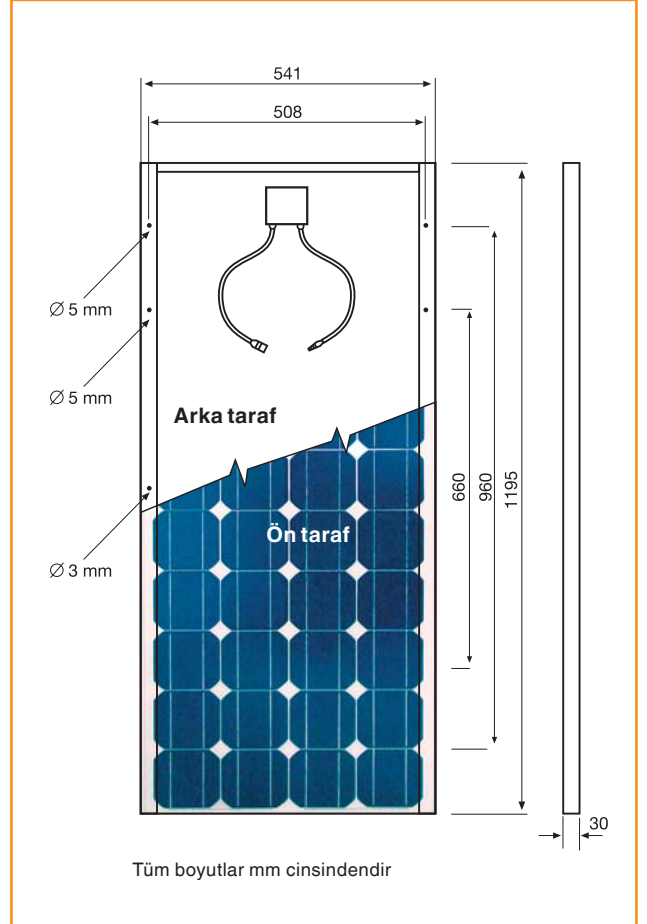
- | İklim şartlarına dayanıklı dağıtım kutusu: Koruma endeksi IP 65, çalışma sıcaklığı  $-40^{\circ}\text{C}$  ila  $+85^{\circ}\text{C}$
- | Dayanıklı, vidalanmış alüminyum çerçeve
- | EVA (etilen vinil asetat) içine gömülü hücreler sayesinde yüksek UV direnci ve iyi izolasyon
- | Bükülme, dolu fırtınası, kar yükü, ısı-nem testleri ve mekanik gerilim dahil modüllerin IEC-testi

### Basit Kurulum

- | 8 sabitleme deliği ile hızlı vidalama
- | Standart olarak sunulan Multi-contact (MCIV) fiş

### Garantiler ve Sertifikalar

- | Nominal kapasitenin % 90'ı için 12 yıl garanti<sup>1</sup>
- | Nominal kapasitenin % 80'i için 25 yıl garanti<sup>1</sup>
- | Ürün garantisi: 5 yıl<sup>1</sup>
- | IEC 61215



### Elektriksel Özellikler

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Nom. güç derecesi ( $P_{\text{NOM}}$ ) STC <sup>2</sup> uyarınca | 80 W                                 |
| Nominal güç toleransı ( $P_{\text{NOM}}$ )                       | % $\pm 5$                            |
| MPP voltajı ( $V_{\text{MPP}}$ )                                 | 17,5 V                               |
| MPP akımı ( $I_{\text{MPP}}$ )                                   | 4,58 A                               |
| Açık devre voltajı ( $V_{\text{OC}}$ )                           | 21,9 V                               |
| Kısa devre akımı ( $I_{\text{SC}}$ )                             | 4,95 A                               |
| Sıcaklık katsayısı ( $P_{\text{MPP}}$ )                          | $-0,48\% / ^{\circ}\text{C}$         |
| Sıcaklık katsayısı ( $V_{\text{OC}}$ )                           | $-0,078\% / ^{\circ}\text{C}$        |
| Sıcaklık katsayısı ( $I_{\text{SC}}$ )                           | $2,723\text{ mA} / ^{\circ}\text{C}$ |
| Maksimum sistem voltajı  | 715 V                                |

### Hücre Özellikleri

|              |               |
|--------------|---------------|
| Hücreler     | monokristalin |
| Hücre sayısı | 36            |
| Hücre boyutu | 125 x 125 mm  |

### Modül boyutu

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Boyutlar (U x G x Y) | 1.195 x 541 x 30 mm |
| Ağırlık              | 8,0 kg              |

Satıcı:

<sup>1</sup> Güncel Conergy garanti koşullarına göre

<sup>2</sup> Standart Test koşulları (STC): Işınım  $1.000\text{ W/m}^2$ , hava kütlesi 1,5 (ASTM E 892) ve hücre sıcaklığı  $25^{\circ}\text{C}$ .