

Premium Modülü



20 Yıl
Ürün Garantisi

Premium Modülü

Premium L mono Premium L mono black

270 W • 275 W • 280 W • 285 W • 290 W • 295 W • 300 W

- Yıllardır güvenilir ve yüksek verimli
- Premium L: Çok katı ve dayanıklı innoframe çerçeveli



Premium L mono/Premium L mono black

Elektrik Performansı STC (Standard Test Koşulları: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Norminal Güç	P _{max}	270 W	275 W	280 W	285 W	290 W	295 W	300 W
Üretim sonundaki güç çıkışı seçimi toleransı		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Norminal Gerilim Voltajı	U _{MPP}	31.05 V	31.25 V	31.45 V	31.65 V	31.72 V	32.04 V	32.24 V
Boşta Çalışma ve Gerilim Voltajı	U _{OC}	38.30 V	38.50 V	38.60 V	38.80 V	39.39 V	39.59 V	39.79 V
Norminal Akım	I _{MPP}	8.70 A	8.80 A	9.00 A	9.10 A	9.19 A	9.22 A	9.25 A
Kısa Devre Akımı	I _{SC}	9.40 A	9.50 A	9.60 A	9.70 A	9.77 A	9.82 A	9.87 A
Modül Etkinlik Derecesi		16.2 %	16.5 %	16.8 %	17.1 %	17.4 %	17.7 %	18.0 %

Elektrik Parametreleri NOCT 800 W/m², NOCT (45°C +/- 2K), AM 1,5

Norminal Güç MPP	P _{max}	205 W	208 W	212 W	216 W	220 W	223 W	226 W
Norminal Gerilim Voltajı	U _{MPP}	29.12 V	29.31 V	29.50 V	29.68 V	29.88 V	30.08 V	30.28 V
Boşta Çalışma ve Gerilim Voltajı	U _{OC}	35.42 V	35.61 V	35.80 V	35.98 V	36.08 V	36.28 V	36.48 V
Norminal Güç Akımı	I _{MPP}	7.04 A	7.12 A	7.20 A	7.28 A	7.37 A	7.40 A	7.43 A
Kısa Devre Akımı	I _{SC}	7.58 A	7.66 A	7.82 A	7.98 A	8.05 A	8.10 A	8.15 A

Standartlara göre 200 W/m² ve 25°C de %3 oranında ortalama bağlı verim düşüğü.

Termal Özellikler

Sıcaklık Katsayısı	T _K (P _{MPP})	-0.47 %/K
Sıcaklık Katsayısı	T _K (U _{OC})	-0.33 %/K
Sıcaklık Katsayısı	T _K (I _{SC})	0.03 %/K

Further information

Hücre Sayısı	60
Maximum Sistem Voltajı	1000 V
Sınırlayıcı Ters Akım	17 A
Üst Tabaka Malzemesi	Yansıma önleyici ile özel sertleştirilmiş düşük demir cam kaplama; asgari parlamayı azaltan
Bağlantı Kutusu	Bağlantı Kutusu 3 diyot seti IP 67 Potting yoktur, 2 x ca. 0,95 m Solarkablo Ø 4 mm ²
Kar Yüğü*	Premium L mono innoframe Çerçevesi: 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

20 Yıl Ürün Garantis, 25 Yıl çizgisel Performans Garantisi ürün hattı „Premium“, Güneş Enerjisi Modülleri için ek Garanti Şartlarına göre. Memnuniyetle size göndeririz.

Hatalar ve Teknik Değişiklikler Sertifika sonrası olabilir. Örnek. Benzer.

* EN IEC 61215 test edilmiş olup, Montaj ve kullanım talimatlarına uygun olmalıdır.

Sertifikalar

EN IEC 61215¹

EN IEC 61730¹

EN 13501-1, class E

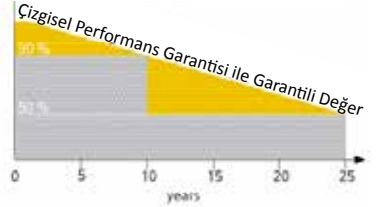
Protection class II

Directive 2006/95/EG (CE)

¹recertification saklıdır



Modül Performans Gücü
%100



■ Lineare performans garantis
■ Standart Katman Garantili

Uzman Bayiniz:

Solar Fabrik CL GmbH

Im Gewerbegebiet 12

63831 Wiesen

Germany

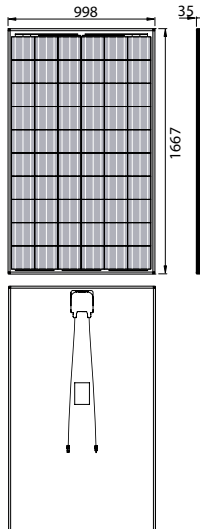
Phone +49 (0)6096 9 700-790

Fax +49 (0)6096 9 700-728

info@solar-fabrik.de

www.solar-fabrik.de

Premium L mono
Ağırlık: yaklaşık 18,5 kg



Uyarı: Polariteyi dikkate alın!