

WM3-72-FC

390-400W

Daxler olarak yeni hücre teknolojilerini kullanarak yüksek verimli panel üretimlerinin öncülüğünü başlattık. Son teknolojiye sahip üretim tesisimizde modül verimliliğini ve güç çıkışını zirve noktaya getirdik. 158.75mm Perc Mono Full Cell hücreli panellerimiz otomatik lehimlenmekte, silikonlu çerçeve ve potting uygulaması ile tam otomasyon hattımızda üretilmektedir.

As Daxler, we have started the pioneering of high efficiency module production using new cell technologies. We designed 158.75mm perc mono cell modules and produced excellent panels with auto soldering, siliconized frame and potting application. In our state-of-the-art new production line, we have maximized module efficiency and power output.



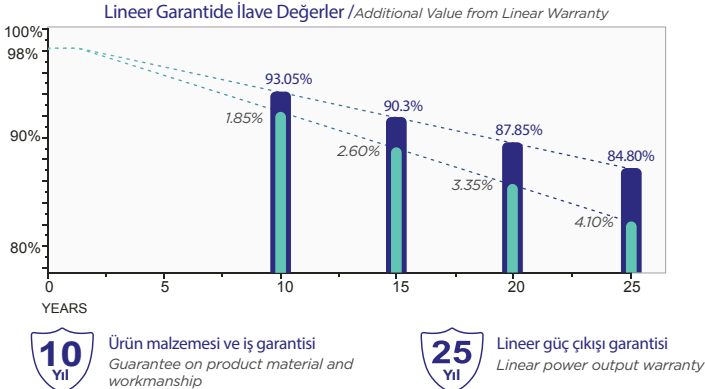
KALİTE SİSTEMİ / Quality System

ISO9001 - ISO14001 - ISO45001 - OHSAS18001

ÜRÜN SERTİFİKALARI / Product Certificates



GÜÇ GARANTİSİ / Power Guarantee



ANAHTAR ÖZELLİKLER / Key Features

-  En iyi kaliteyi yakalayabilmek için 3 aşamalı kontrol.
3-stage control to achieve the best quality.
-  Gölgeleme etkisini en aza indirerek daha az güç kaybı.
Less power loss by minimizing the ghosting effect.
-  Düşük ışıktaki yüksek performans.
High performance in low light.
-  TUV ve TSE tarafından kanıtlanmış olağanüstü güvenilirlik.
Ideal choice for utility and commercial scale projects by reduced TUV and improve TSE.
-  Yüksek Hassasiyete Duyarlı Güneş Simülatörü PASAN A+A+A+ (Meyer Burger)
High accuracy sensitive sun simulator PASAN A+ A+ A+ (Meyer Burger)
-  Kamu hizmeti ve ticari projeler için daha az alanda yüksek verim ve hızlı yatırım döngüsü.
Reduced BOS and improve ROI

ZORLU ÇEVRE KOŞULLARI / Harsh Environmental Conditions

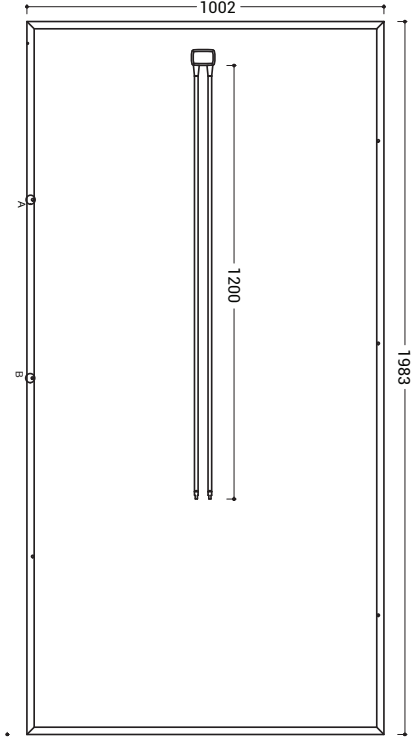
-  Kum, asit, tuz ve dolu taneleri ve 2400 pa rüzgar yükü ve 5400 pa kar yüküne dayanım.
Resistance to Sand, acid and hailstones. 2400pa wind load and 5400pa snow load.
-  Anti-PID

PV Hücre Fiziksel Özellikleri / Physical Characteristic of PV Cell

Ölçü Dimensions	158.75x158.75 mm (± 0,5mm)
Köşegen Diagonal	224 mm (± 0,5mm)
Kalınlık Thickness(si)	190 µm± 30 µm
Ön Yüz Front Surface	Blue silicon nitride antireflective coating 0.7mm-widthsilver discontinuous electrode
Arka Yüz Back Surface	Full- surface aluminium back- surface field 1.8 mm- width silver discontinuous electrode

Maksimum Güç Maximum Power	Pmax (W)	400,00	395,00	390,00
Modül Verimi Module Efficiency	%	20.13	19.88	19.63
Maks. Güç Noktası Akımı Max. Power Current	Imp (A)	9,68	9,60	9,53
Kısa Devre Akımı Short Circuit Current	Isc (A)	10,18	10,10	10,01
Maks.Güç Noktası Voltajı Max. Power Voltage	Vmp (V)	41,40	41,20	41,00
Açık Devre Voltajı Open Circuit Voltage	Voc (V)	49,45	49,30	49,20

MEKANİK ÖLÇÜLER / Mechanical Dimensions



Mekanik Veriler / Mechanical Data

Ölçü Dimensions	1983x1002x40 mm
Ağırlık Weight	22.5 Kg
Ön Cam Front Glass	Temperli Antireflekte Cam Tempered Antireflective Glass
Çerçeve Frame	Alüminyum Çerçeve (Eloksal Kaplamalı) Aluminium Frame (Covered by Eloxal/Anodic Oxidation)
Bağlantı Kutusu Junction Box	IP68 koruma sınıfı/protection class, 1200 mm solar kablo & konektör 1200 mm solar cable & connector

PV Hücre Fiziksel Özellikleri / Physical Characteristic of PV Cell

Maksimum Test Yüğü Max. Test Load	Ön taraf 5400Pa / Arka taraf 2400Pa Front side 5400Pa / Rear side 2400Pa	Güvenlik Faktörü: 1,5 incl. Safety Factor of 1,5
Maks. Sistem Voltajı Max System Voltage	DC 1000 V/1500 V	
Seri Sigorta Akımı Series Fuse Rating	15 A	
Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	-40°C to 85 °C	

Sıcaklık Özellikleri / Temperature Specifications

Nominal Hücre Çalışma Sıcaklığı Normal Operating Cell Temperature	45°C ± 2°C
--	------------

Sıcaklık Katsayısı / Temperature Coefficient

Current Temp. Coefficient (%/K) +0.07%/K	Voltage Temp. Coefficient (%/K) -0.36 %/K	Power Temp. Coefficient (%/K) -0.38%/K
---	--	---

