



MADE IN ITALY



Módulo fotovoltaico monocristalino

# Mono Clásico 370 - 430 W

SDM72 | BPM72 | MPS72



**Planta de producción italiana**  
montaje con componentes europeos



**Módulo ultra robusto**  
Grosor del marco de 40 mm



**Producción personalizada**  
All Black | Translúcido | Estándar

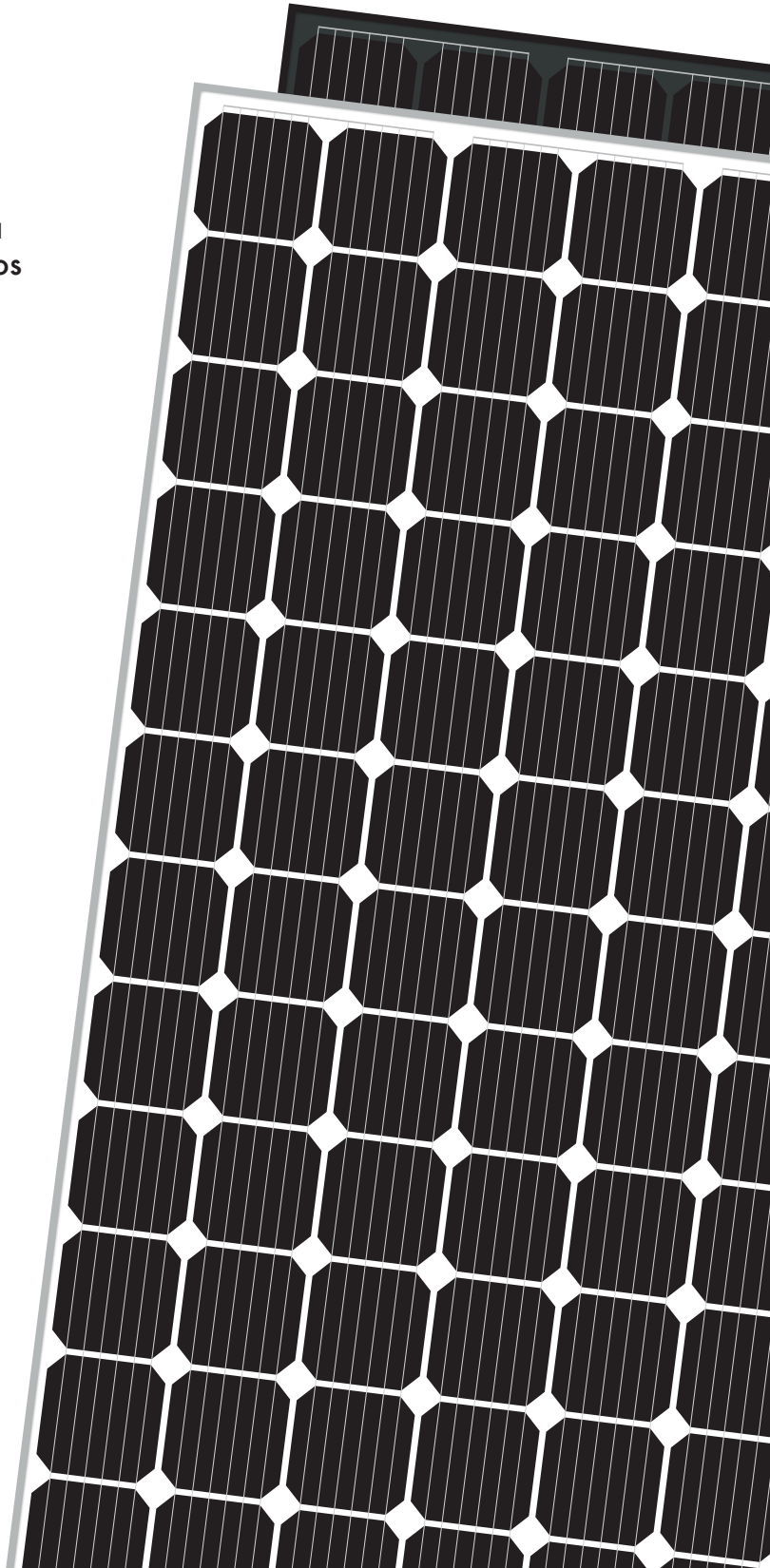


**Multibusbares** conexión celular



**Conectores Staübli**  
previa solicitud

[www.solarday.it](http://www.solarday.it)

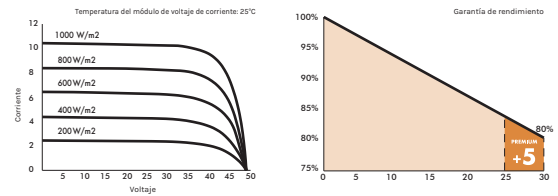
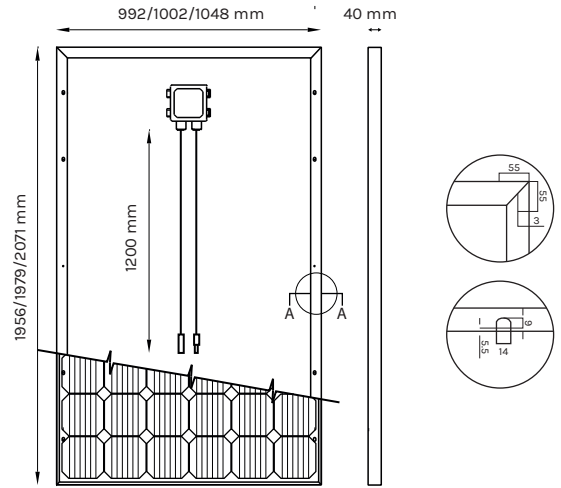


# Módulo fotovoltaico monocristalino Mono Clásico 370 - 430 W SDM72 | BPM72 | MPS72



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Células:</b>	72 (6x12) Silicio monocristalino PERC
<b>Disponibles en:</b>	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">M3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">M2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">M6</div> </div>
<b>Vidrio frontal:</b>	Vidrio con bajo contenido de hierro ARC - espesor 3,2 mm Carga frontal (nieve) 5400 Pa Carga posterior (viento) 2400 Pa
<b>Encapsulante:</b>	EVA (Etilen Vinil Acetate)
<b>Hoja posterior:</b>	Hoja de polímero blanco
<b>Marco:</b>	Aluminio anodizado negro/plateado de 15 micras - Orificios de puesta a tierra (para obtener más información, comuníquese con nuestro equipo de ventas)
<b>Caja de conexiones:</b>	IP67/IP68 - 1500 V con diodos de paso 3 Longitud de los cables 1200 mm Sección: 4,0 mm <sup>2</sup> ± 1% de tolerancia
<b>Conectores:</b>	MC4 o conector compatible



## PESO, DIMENSIONES Y PACKAGING

<b>SDM72:</b>	21,5 Kg   1956 mm x 992 mm x 40 mm   27 piezas pallet   702 piezas camión
<b>BPM72:</b>	22 Kg   1979 mm x 1002 mm x 40 mm   27 piezas pallet   702 piezas camión
<b>MPS72:</b>	24 Kg   2071 mm x 1048 mm x 40 mm   27 piezas pallet   648 piezas camión

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS\*

	SDM72 370W	BPM72 400W	MPS72 430W
<b>Potencia máxima: Pmax (W)</b>	370	400	430
<b>Tolerancia de clasificación:</b>	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
<b>Tensión Pmax: Vmpp (V)</b>	38.95	41.30	41.20
<b>Corriente Pmáx: Imp (A)</b>	9.50	9.69	10.44
<b>Tensión en circuito abierto: Voc (V)</b>	47.71	50.39	49.40
<b>Corriente de cortocircuito: Isc (A)</b>	10.02	10.26	11.06
<b>Tensión máxima del sistema: (V)</b>	1500	1500	1500
<b>Eficiencia del módulo: (%)</b>	19.07	20.17	19.81
<b>Capacidad máxima del fusible: (A)</b>	15	15	15

\*Valores STC: 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, temperatura 25°C. Tolerancia de medición +/-3% (simulación solar AAA - IEC 60.904-9-).

## CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

<b>Temperatura Coeff. de Voc:</b>	-0,28 % / °C
<b>Temperatura Coeff. de Isc:</b>	+0,04 % / °C
<b>Temperatura Coeff. de Pmax:</b>	-0,37 % / °C

## CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	de -40°C a +85°C
<b>Resistencia a la tormenta de granizo:</b>	Ø 28 mm, 86 Kg/h
<b>NMOT*:</b>	45 ± 2 °C

\*Temperatura nominal de funcionamiento del módulo: Irradiancia 800W/m<sup>2</sup>, Temperatura 20°C, Velocidad del viento 1m/s

## GARANTÍAS

**20 AÑOS**  
Garantía del producto

**25 AÑOS**  
Garantía lineal

PREMIUM  
**+5**

## CERTIFICADOS SOLARDAY

IEC 61215:2016 | EN 61730-1:2016 | EN 61730-2:2016  
UNI 9177 Class 1 Fire Class | FIRE TEST MST23 CLASSE C  
IEC 62716:2013 | IEC 61701:2011  
ECOEM

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018  
CE

VKF  
SUNDAHUS  
BRGB  
MCS

Por favor, lea el manual de instrucciones de este producto antes de proceder a la instalación. Debido al continuo desarrollo técnico, toda la información contenida en este folleto puede ser modificada por SolarDay sin previo aviso.

**Headquarter (IT)**  
Via privata Antonio Meucci 67  
20128 Milano, Italy  
info@solarday.it +39022594171

**Factory**  
Località Merlaro 1, 25070  
Nozza di Vestone (BS), Italy  
info@solarday.it

**Office (ES)**  
Carrer de les Garrigues 17 p.1  
46001 Valencia, España  
contact@solarday.it +34962071775