



MADE IN ITALY



Module photovoltaïque Monocristallin

# Mono Classic 370 - 430 W

SDM72 | BPM72 | MPS72



## Fabrication italienne

Production avec des composants européens



## Module ultra-robuste

Cadre de 40 mm d'épaisseur



## Fabrication sur-mesure

Black | Transparent | Standard



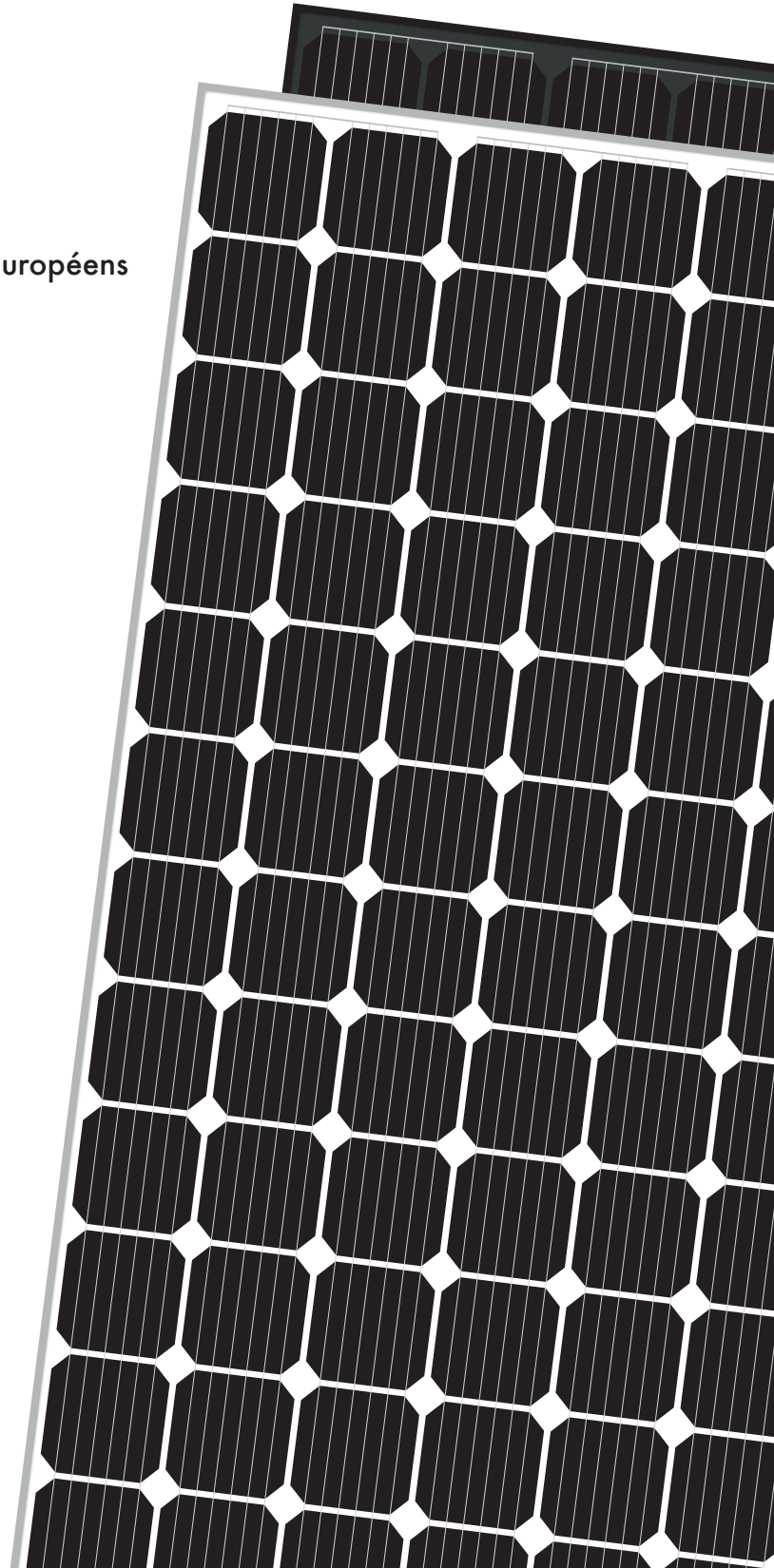
## Multi-busbars



## Connecteurs Staübli

sur demande

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

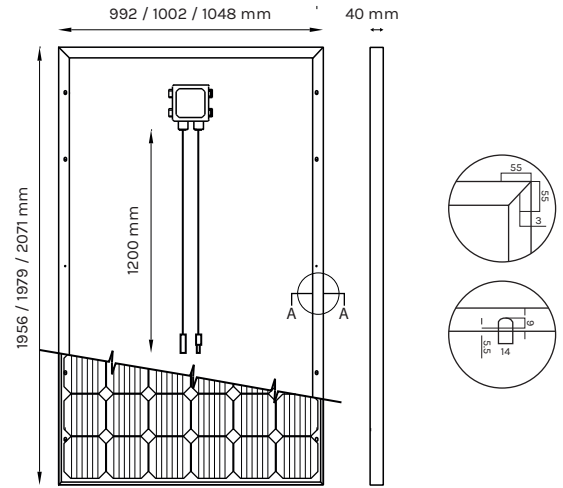


# Module photovoltaïque Monocristallin Mono Classic 370 - 430 W SDM72 | BPM72 | MPS72



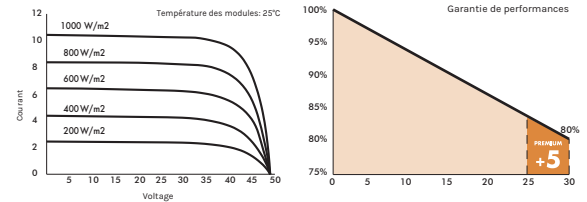
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Cellules:</b>	72 (6x12) Silicium monocristallin PERC
<b>Disponible 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>Verre frontal:</b>	Verre à faible teneur en fer ARC - Épaisseur de 3,2 mm Charge frontale (neige) 5400 Pa Charge arrière (vent) 2400 Pa
<b>Encapsulant:</b>	EVA (éthylène-acétate de vinyle)
<b>Backsheet:</b>	Feuille de polymère blanche/noir
<b>Cadre:</b>	Aluminium anodisé noir/argenté 15 microns - Trous de mise à terre (Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de vente)
<b>Boîte de jonction:</b>	IP67/IP68 - 1500 V avec 3 diodes by pass Longueur des câbles 1200 mm Section: 4,0 mm <sup>2</sup> ± 1% de tolérance
<b>Connecteurs:</b>	MC4 ou connecteur compatible



## POIDS, DIMENSIONS ET EMBALLAGE

<b>SDM72:</b>	21,5 Kg   1956 mm X 992 mm X 40 mm   27 pièces/palette   702 pièces/camion
<b>BPM72:</b>	22 Kg   1979 mm X 1002 mm X 40 mm   27 pièces/palette   702 pièces/camion
<b>MPS72:</b>	24 Kg   2071 mm X 1048 mm X 40 mm   27 pièces/palette   648 pièces/camion



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES\*

	SDM72 370W	BPM72 400W	MPS72 430W
<b>Puissance crête: P<sub>MAX</sub> (W<sub>p</sub>)</b>	370	400	430
<b>Tolérance de puissance de sortie: P<sub>MAX</sub> (W)</b>	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
<b>Tension à puissance maximale: V<sub>MPP</sub> (V)</b>	38.95	41.30	41.20
<b>Intensité à puissance maximale: I<sub>MPP</sub> (A)</b>	9.50	9.69	10.44
<b>Tension de circuit ouvert: V<sub>OC</sub> (V)</b>	47.71	50.39	49.40
<b>Intensité de court-circuit: I<sub>SC</sub> (A)</b>	10.02	10.26	11.06
<b>Tension max. du système</b>	1500	1500	1500
<b>Rendement du module: (%)</b>	19.07	20.17	19.81
<b>Fusibles en série max</b>	15	15	15

\*Valeurs CST : 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, température 25°C. Tolérance de mesure +/-3% (simulation solaire AAA - IEC 60.904-9).

## CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

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

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

<b>Température de fonctionnement:</b>	-40 °C à +85 °C
<b>Résistance à la grêle:</b>	Ø 28 mm, 86 Kg/h
<b>NMOT*:</b>	45 ± 2 °C

\*Température nominale de fonctionnement du module: Irradiance 800W/m<sup>2</sup>, Température 20 °C, Vitesse du vent 1m/s

## GARANTIES

**20 ANS**  
Garantie du produit

**25 ANS**  
Garantie linéaire

**PREMIUM**  
**+5**

## CERTIFICATS 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

Lisez le manuel d'instructions de ce produit avant de procéder à l'installation. Compte tenu du développement technique continu, toutes les informations contenues dans cette brochure peuvent être modifiées par Solarday sans préavis.

**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