



MADE IN ITALY



Module photovoltaïque Monocristallin

# Mono Classic 310 - 350 W

SDM60 | BPM60 | MPS60



## Fabrication italienne

Production avec des composants européens



## Module ultra-robuste

Cadre de 40 mm d'épaisseur



## Fabrication sur-mesure

Black | Transparent | Standard

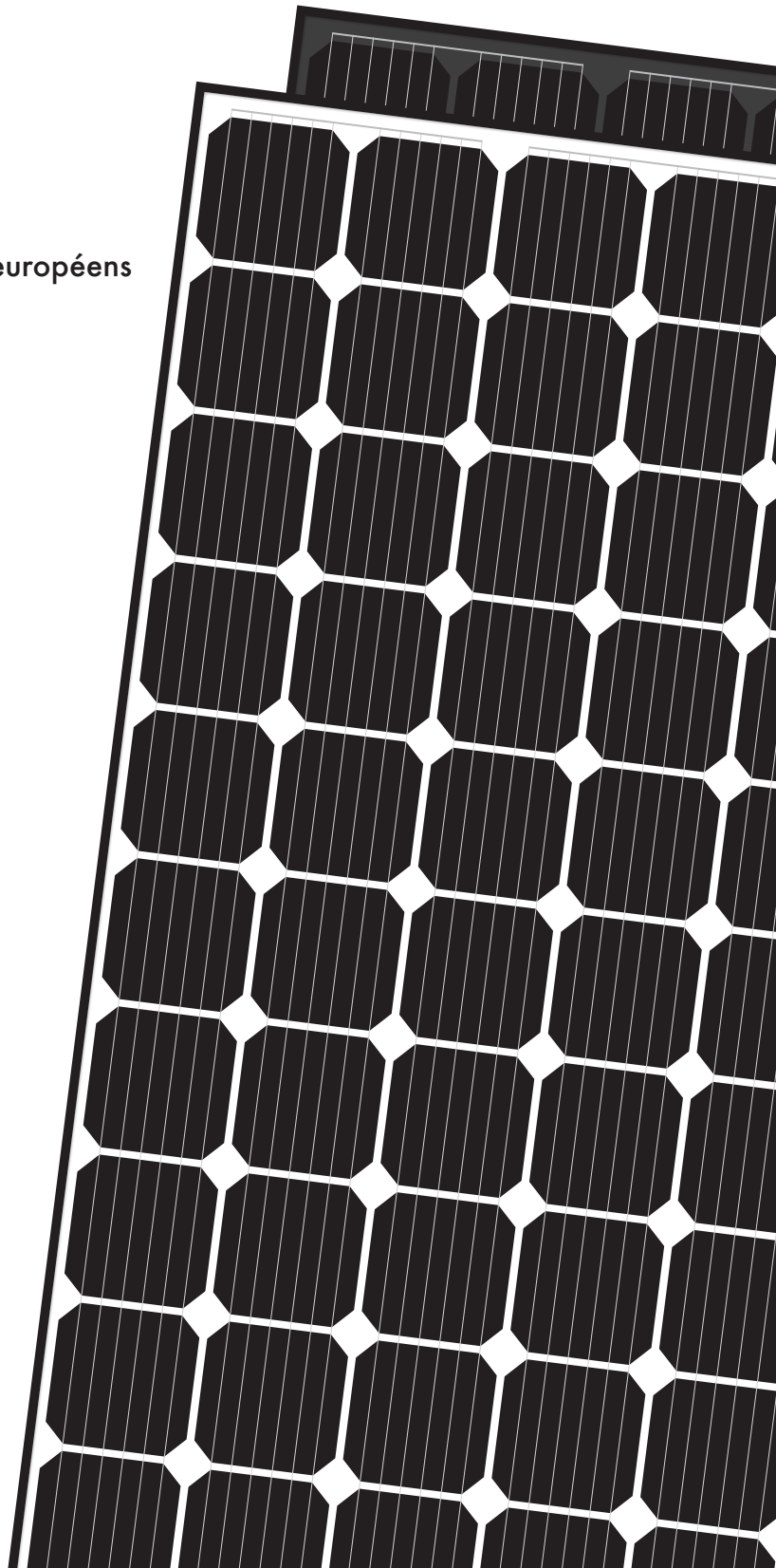


## Multi-busbars



## Connecteurs Staübli

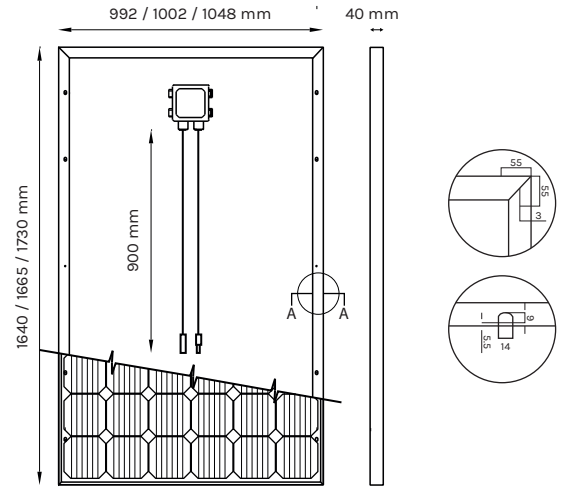
sur demande



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

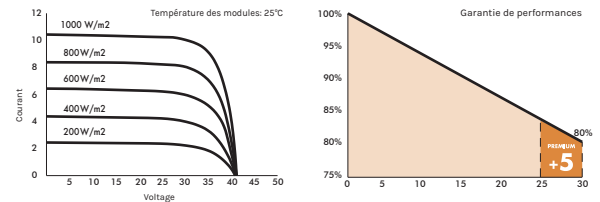
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Cellules:</b>	60 (6x10) Silicium monocristallin PERC
<b>Disponible en:</b>	<b>M3</b> <b>M2</b> <b>M6</b>
<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 900 mm Section: 4,0 mm <sup>2</sup> ± 1% de tolérance
<b>Connecteurs:</b>	MC4 ou connecteur compatible



## POIDS, DIMENSIONS ET EMBALLAGE

<b>SDM60:</b>	18 Kg   1640 mm X 992 mm X 40 mm   27 pièces/palette   864 pièces/camion
<b>BPM60:</b>	19 Kg   1665 mm X 1002 mm X 40 mm   27 pièces/palette   810 pièces/camion
<b>MPS60:</b>	20 Kg   1730 mm X 1048 mm X 40 mm   27 pièces/palette   756 pièces/camion



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES\*

	SDM60 310W	SDM60 315W	BPM60 325W	BPM60 330W	MPS60 345W	MPS60 350W
	ALL BLACK	STANDARD	ALL BLACK	STANDARD	ALL BLACK	STANDARD
<b>Puissance crête: P<sub>MAX</sub> (Wp)</b>	310	315	325	330	345	350
<b>Tolérance de puissance de sortie: P<sub>MAX</sub> (W)</b>	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
<b>Tension à puissance maximale: V<sub>MPP</sub> (V)</b>	32.30	32.42	32.94	33.24	33.70	33.90
<b>Intensité à puissance maximale: I<sub>MPP</sub> (A)</b>	9.60	9.73	9.87	9.93	10.24	10.33
<b>Tension de circuit ouvert: V<sub>OC</sub> (V)</b>	40.37	40.49	40.49	40.72	40.50	40.70
<b>Intensité de court-circuit: I<sub>SC</sub> (A)</b>	9.98	10.09	10.32	10.48	10.85	10.94
<b>Tension max. du système</b>	1500	1500	1500	1500	1500	1500
<b>Rendement du module: (%)</b>	19.05	19.36	19.48	19.78	19.03	19.30
<b>Fusibles en série max</b>	15	15	15	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.