



MADE IN ITALY



Module Photovoltaïque Polycristallin

Poly Classic 280 - 290 W

PX60



Fabrication italienne

Production avec des composants européens



Module ultra-robuste

Cadre de 40 mm d'épaisseur



Fabrication sur-mesure

Black | Transparent | Standard



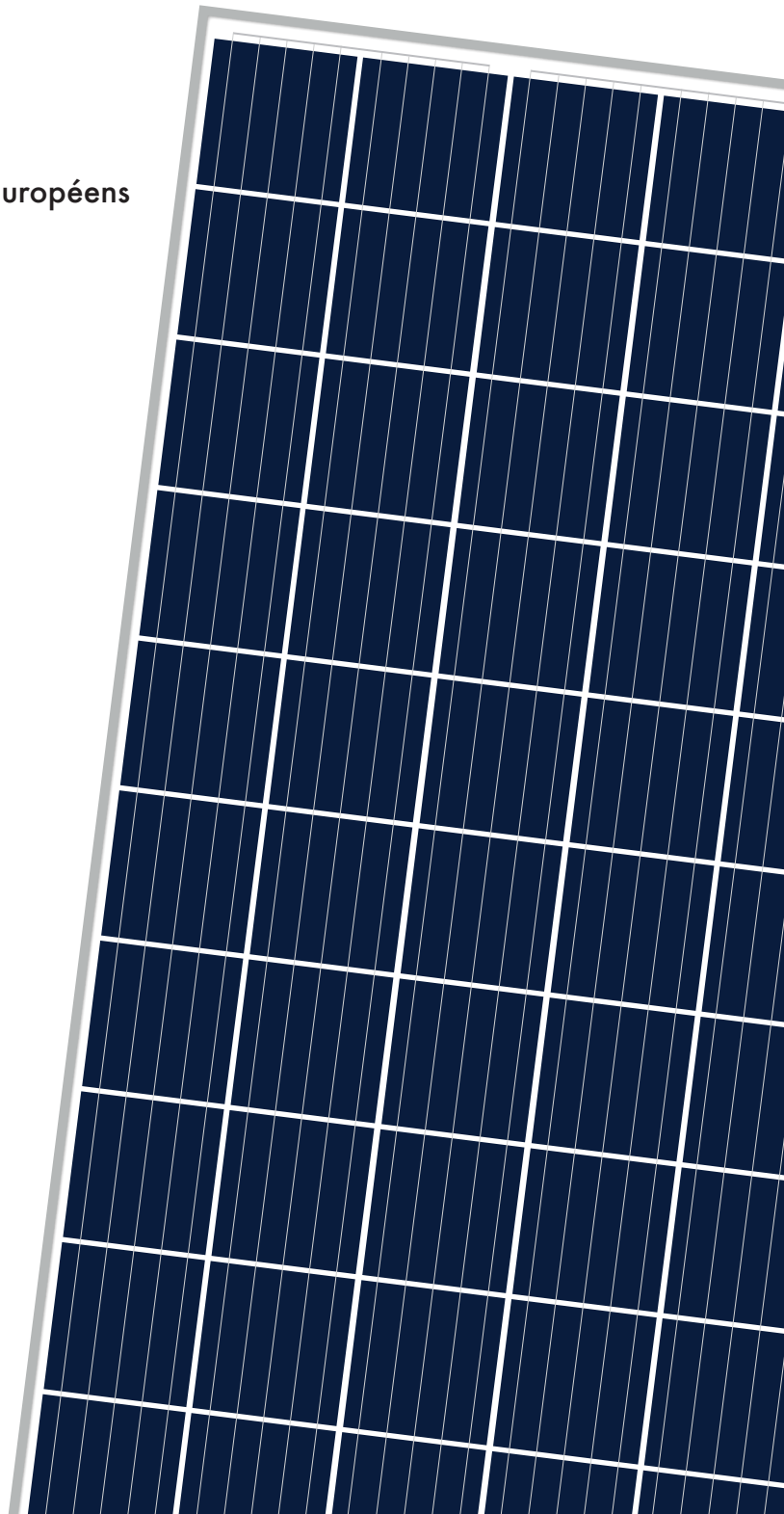
Tolérance positive 0/+5 wp



Connecteurs Staübli

sur demande

www.solarday.it

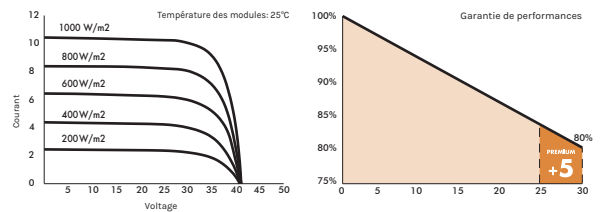
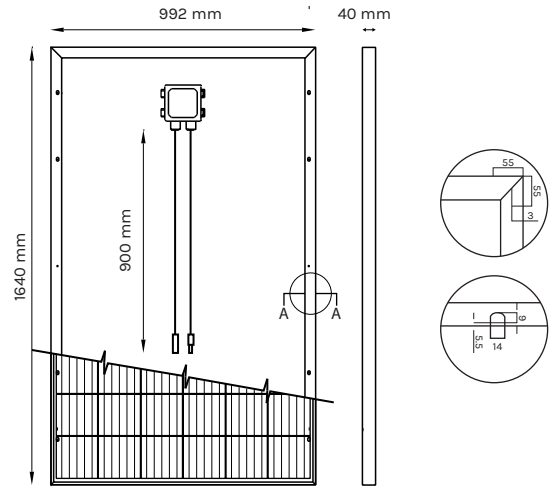


Module Photovoltaïque Polycristallin Poly Classic 280 - 290 W PX60



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cellules:	60 (6x10) Silicium polycristallin
Disponible en:	M2
Verre frontal:	Verre à faible teneur en fer ARC - Épaisseur de 3,2 mm Charge frontale (neige) 5400 Pa Charge arrière (vent) 2400 Pa
Encapsulant:	EVA (éthylène-acétate de vinyle)
Backsheet:	Feuille de polymère blanche
Cadre:	Aluminium anodisé argenté 15 microns - Trous de mise à terre (Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de vente)
Boîte de jonction:	IP67/IP68 - 1500 V avec 3 diodes by pass Longueur des câbles 900 mm Section: 4,0 mm ² ± 1% de tolérance
Connecteurs:	MC4 ou connecteur compatible



POIDS, DIMENSIONS ET EMBALLAGE

18 Kg | 1640 mm X 992 mm X 40 mm | 27 pièces/palette | 864 pièces/camion

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES*

	PX60 280W	PX60 285W	PX60 290W
Puissance crête: P_{MAX} (W_p)	280	285	290
Tolérance de puissance de sortie: P_{MAX} (W)	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Tension à puissance maximale: V_{MPP} (V)	31.61	31.74	31.92
Intensité à puissance maximale: I_{MPP} (A)	8.86	8.98	9.09
Tension de circuit ouvert: V_{OC} (V)	38.68	38.79	38.91
Intensité de court-circuit: I_{SC} (A)	9.35	9.46	9.55
Tension max. du système	1500	1500	1500
Rendement du module: (%)	17.21	17.52	17.90
Fusibles en série max	15	15	15

*Valeurs CST : 1000W/m², AM 1.5, température 25°C. Tolérance de mesure +/-3% (simulation solaire AAA - IEC 60.904-9).

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

Coeff. de température de V_{oc}:	-0,34 % / °C
Coeff. de température de I_{sc}:	+0,04 % / °C
Coeff. de température de P_{max}:	-0,43 % / °C

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

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

*Température nominale de fonctionnement du module: Irradiance 800W/m², 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