



MADE IN ITALY



Módulo fotovoltaico monocristalino

Módulo de colores 290 - 350 W

Rojo | Verde



Planta de producción italiana
montaje con componentes europeos



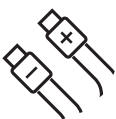
Módulo ultra robusto
Grosor del marco de 40 mm



Producción personalizada
Rojo RAL 8015 | Verde RAL 6007

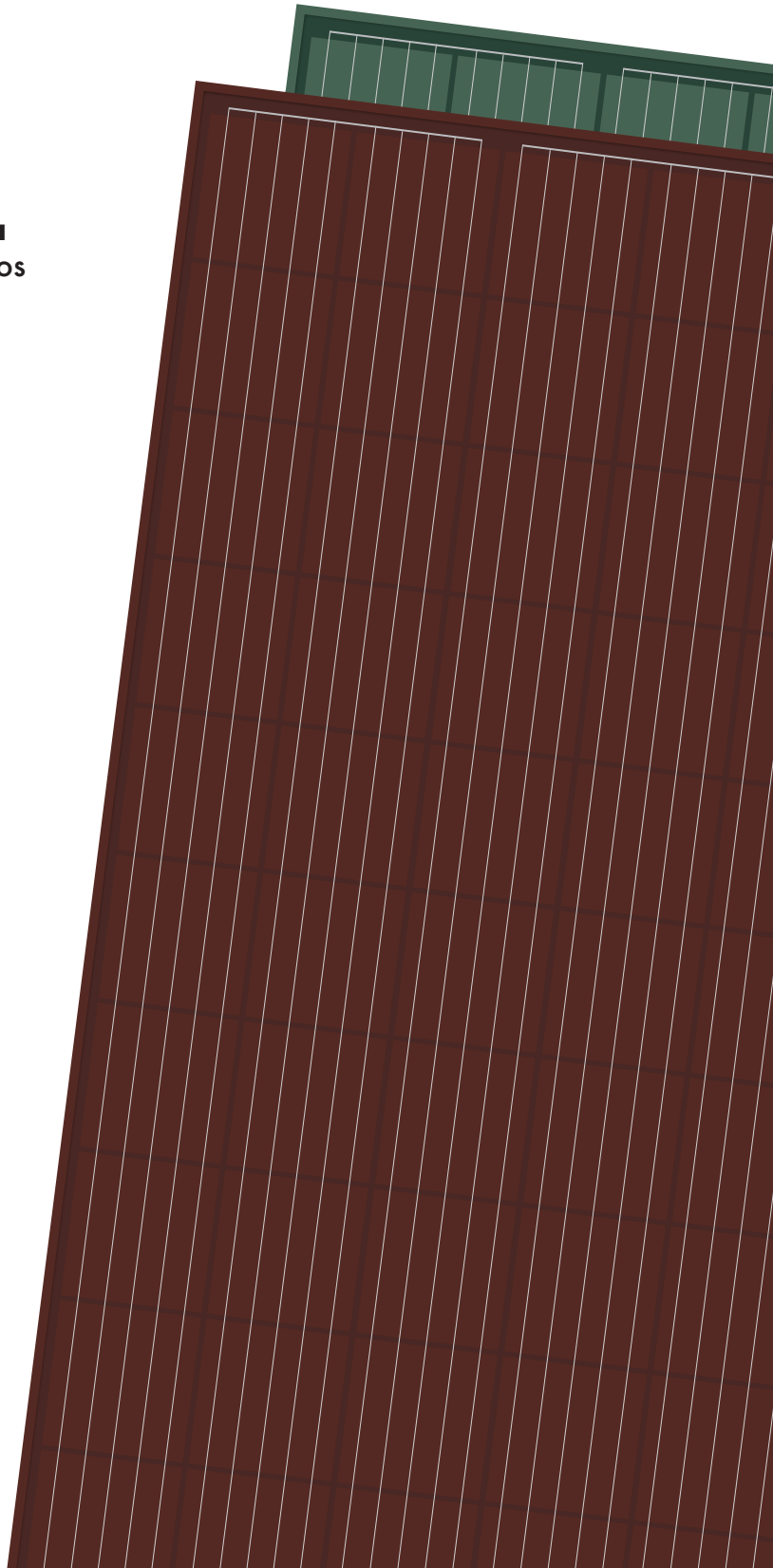


Tolerancia positiva de
0/+5 wp en nuestros módulos



Conectores Staübli
previa solicitud

www.solarday.it



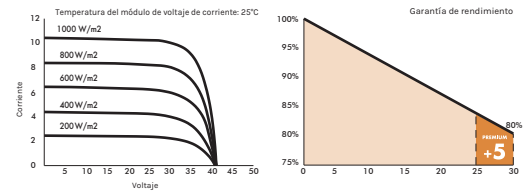
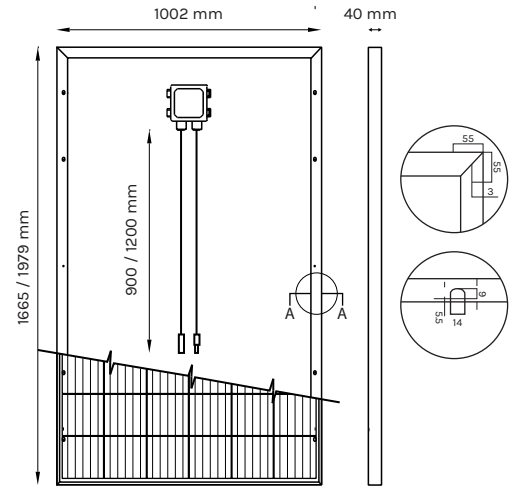
Módulo fotovoltaico monocristalino

Módulo de colores 290 - 350 W Rojo|Verde



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Células:	60 (6x10) - 72 (6x12) Silicio monocristalino PERC
Disponible en:	M3
Vidrio frontal:	Vidrio con bajo contenido de hierro ARC - espesor 3,2 mm Carga frontal (nieve) 5400 Pa Carga posterior (viento) 2400 Pa
Encapsulante:	EVA (Etilen Vinil Acetate)
Lámina posterior:	De polímero
Marco:	Rojo RAL 8015/Verde RAL 6007 aluminio anodizado 15 micras - Orificios de puesta a tierra (para obtener más información, comuníquese con nuestro equipo de ventas)
Caja de conexiones:	IP67/IP68 - 1500 V con diodos de paso 3 Longitud de los cables 900/1200 mm Sección: 4,0 mm ² ± 1% de tolerancia
Conectores:	MC4 o conector compatible



PESO, DIMENSIONES Y EMBALAJE

BPM60:	19 Kg 1665 mm x 1002 mm x 40 mm 27 piezas pallet 810 piezas camión
BPM72:	22 Kg 1979 mm x 1002 mm x 40 mm 27 piezas pallet 702 piezas camión

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS*

	BPM60 290W	BPM72 350W
Potencia máxima: Pmax (W)	290	350
Tolerancia de clasificación:	0/+5 W	0/+5 W
Tensión Pmax: Vmpp (V)	32.74	39.30
Corriente Pmáx: Imp (A)	8.88	8.94
Tensión en circuito abierto: Voc (V)	39.96	47.95
Corriente de cortocircuito: Isc (A)	9.40	9.46
Tensión máxima del sistema: (V)	1500	1500
Eficiencia del módulo: (%)	17.83	17.65
Capacidad máxima del fusible: (A)	15	15

*Valores STC: 1000W/m², AM 1,5, temperatura 25°C. Tolerancia de medición +/-3% (simulación solar AAA - IEC 60.904-9).

CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

Temperatura Coeff. de Voc:	-0,31 % / °C
Temperatura Coeff. de Isc:	+0,04 % / °C
Temperature Coeff. de Pmax:	-0,39 % / °C

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Temperatura de funcionamiento:	de -40°C a +85°C
Resistencia a la tormenta de granizo:	Ø 55 mm, 86 Kg/h
NMOT*:	45 ± 2 °C

*Temperatura nominal de funcionamiento del módulo: Irradiancia 800W/m², 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