

ENERGÍA ASEGURADA

Seguro Responsabilidad Civil Productos QBE



TECNOLOGÍA PERC

Passivated Emitter and Rear Cell



30 AÑOS GARANTÍA LINEAL PRODUCCIÓN
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 AÑOS GARANTÍA PRODUCTO
ANNI GARANZIA PRODOTTO

SUPER POWER LINE

SP340M (BF)

 MÓDULO MADE IN ITALY

La nueva SUPER POWER LINE añade a los puntos fuertes de los módulos monocristalinos Peimar los beneficios derivados del uso de las nuevas células M4, que permiten, con un solo módulo, alcanzar altos niveles de potencia con un aumento de tamaño reducido. Esta es la solución ideal para reducir los costes de instalación de sistemas de todos los tamaños, desde residenciales hasta industriales.

*Gracias al empleo de células con tecnología **PERC** los módulos Peimar pueden alcanzar niveles de eficiencia todavía más elevados, puesto que se facilita el aprisionamiento de la luz en proximidad de la superficie posterior, optimizando así la captación de electrones.



VIDRIO ANTIRREFLEJO



RESISTENCIA AL GRANIZO

CÉLULAS

60
MONO



CANTIDAD:
60 CÉLULAS
TIPO:
MONO M4 5BB
TECNOLOGÍA PERC ⚡
TAMAÑO:
161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"

MARCO



LÁMINA POSTERIOR



CAJA DE CONEXIONES



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC*)

	SP340M (BF)
Potencia de pico (Pmax)	340 W
Tolerancia de potencia	0/+5 W
Tensión a Pmax (Vmp)	33.08 V
Corriente a Pmax (Imp)	10.28 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	40.91 V
Corriente de corto circuito (Isc)	10.64 A
Tensión máxima de sistema	1500 V
Máximo valor nominal del fusible	15 A
Eficiencia Módulo	19.70%

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Células	60 (6x10) monocristalinas PERC
Tamaño Células	161.7x161.7 mm / 6.3x6.3"
Cubierta Frontal	3.2 mm / 0.12" grosor. vidrio templado
Cápsula	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Cubierta Posterior	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Marco	Aleación de aluminio anodizado doble grosor
Acabados Marco	Negro
Acabados Lámina posterior	Blanco
Diodos	3 Diodos de Bypass
Caja de conexiones	certificado IP67
Conectores	MC4 o conectores compatibles
Longitud Cables	900 mm / 35.4"
Sección Cables	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Tamaño	1690x1021x40 mm / 66.5x40.1x1.57"
Peso	19 Kg / 41.8 lbs
Carga Máx	Certificado per 5400 Pa

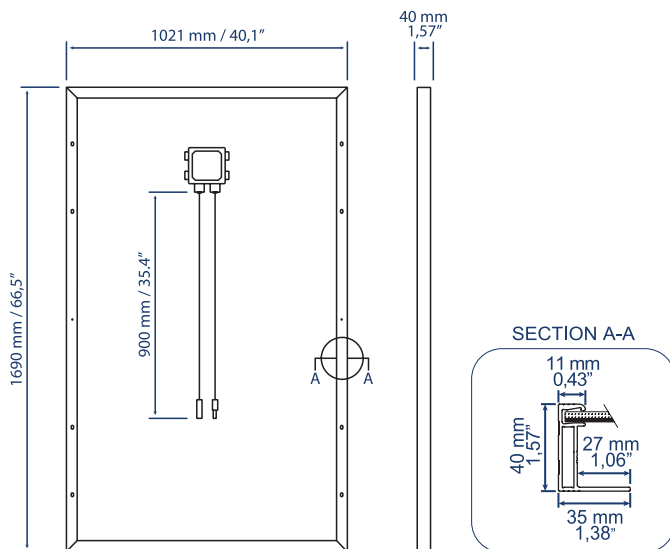
CARACTERÍSTICAS TEMPERATURA

NOCT**	45±2 °C
Coefficiente temperatura de la potencia máxima	-0.40 %/°C
Coefficiente temperatura de la tensión de circuito abierto	-0.32 %/°C
Coefficiente temperatura de la corriente de corto circuito	0.047 %/°C
Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ +85°C

EMBALAJE***

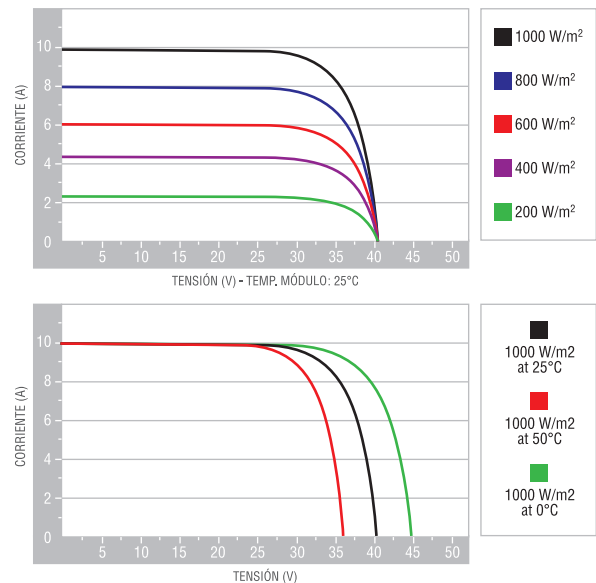
Medidas Palé	1730x1230x1230 mm / 68.1x48.4x48.4"
Paneles por Palé	27
Peso	516 Kg / 1138 lbs

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS CORRIENTE/VOLTAJE

Valores referidos al panel: SP340M (BF)



*STC (Standard Test Condition): Irradiación 1000W/m², Temperatura del módulo 25°C, Aire 1.5

**NOCT: Nominal Operation Cell Temperature Sun 800W/m²; Air 20°C; Wind speed 1m/s

*** Los palé pueden ser sobrepuestos máximo por dos

Se especifica que los datos técnicos, las informaciones y representaciones consignadas en el presente documento mantienen un valor meramente indicativo. Peimar se reserva la facultad de modificar en cualquier momento y sin preaviso, los datos, los diseños y las informaciones consignadas en el presente documento. ES_09/2019

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

Via Creta 72, 25124 Brescia, ITALY • www.peimar.com • info@peimar.com