

SM395M

COMMERCIAL LINE



Il design moderno, grazie al colore nero delle celle e la lunga durata di vita sono solo alcuni dei punti di forza dei moduli monocristallini Peimar. Vengono prodotti utilizzando processi produttivi innovativi e tecniche d'ingegneria avanzate, offrendo ai clienti la massima produttività e prestazioni elevate.

Questo permette di generare quantità maggiori di energia, rendendoli i pannelli ideali per tutti quei contesti in cui lo spazio è limitato o con condizioni ambientali impegnative.



30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



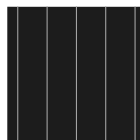
VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

CELLE



72 CELLE
MONO 5BB M3 | **PERC**

158.75x158.75mm / 6.25x6.25"

CORNICE



COMPATTA E ROBUSTA | **40mm**

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁴⁾

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC) ⁽¹⁾

Potenza di picco (Pmax)	395 W
Tolleranza di potenza	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	40.38 V
Corrente a Pmax (Imp)	9.78 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	48.53 V
Corrente di corto circuito (Isc)	10.21 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	15 A
Efficienza modulo	19.92%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

SM395M

Potenza di picco (Pmax)	395 W
Tolleranza di potenza	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	40.38 V
Corrente a Pmax (Imp)	9.78 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	48.53 V
Corrente di corto circuito (Isc)	10.21 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	15 A
Efficienza modulo	19.92%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Celle	72 (6x12) M3 monocristalline PERC
Dimensioni celle	158.75x158.75 mm / 6.25x6.25"
Cover frontale	3.2 mm / 0.12" spessore, vetro temprato
Cover posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture cornice	Silver
Finiture backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction box	certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza cavi	1100 mm / 43.3"
Sezione cavi	4.0 mm ² / 0,006 in ²
Dimensioni	1979x1002x40 mm / 77.91x39.44x1.57"
Peso	22 Kg / 48.5 lbs
Carico max	Certificato per 5400 Pa ⁽⁴⁾

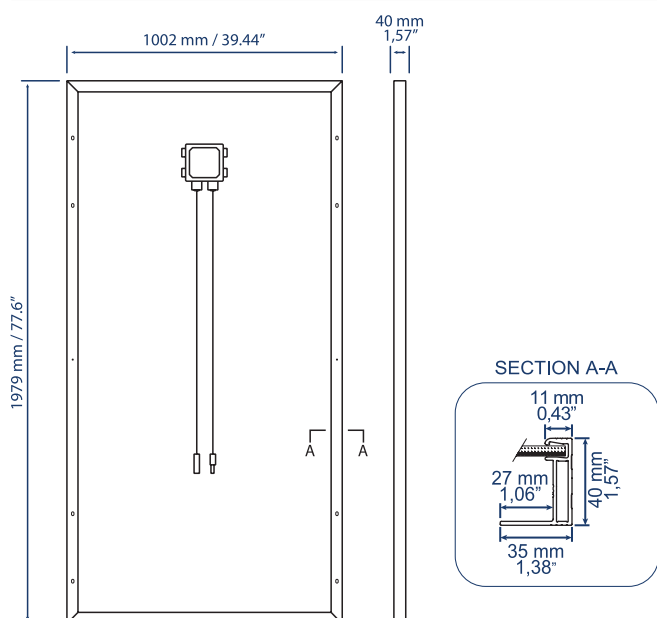
CARATTERISTICHE TEMPERATURA

NOCT ⁽²⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.40 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.32 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.047 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C ~ +85°C

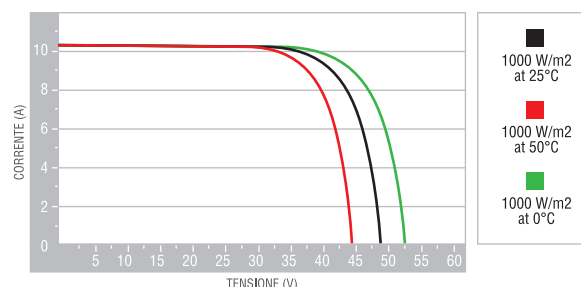
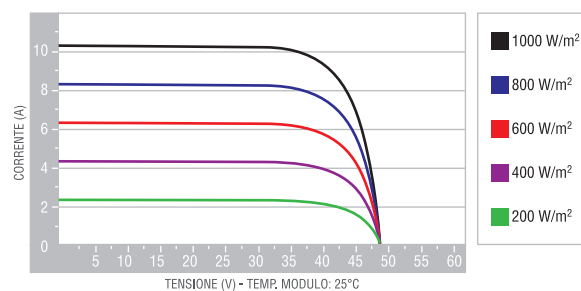
PACKAGING ⁽³⁾

Dimensione pallet	2000x1200x1210 mm / 78.7x47.2x47.6"
Pannelli per pallet	27
Peso	630 Kg / 1388.9 lbs

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE CORRENTE/VOLTAGGIO



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

2. NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature) Sole 800W/m²; Temp. ambiente 20°C; Velocità vento 1m/s

3. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

4. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio