

OR10H375M (FR)

RED LINE | HALF CELL

● MODULO "HALF-CELL"

Il modulo a 108 celle Half Cut della gamma Import Line unisce l'elevato rendimento di produzione della tecnologia half cell ad un ottimo rapporto qualità/prezzo.

La configurazione a semi-cella migliora la distribuzione elettrica all'interno del pannello per incrementare la resa del prodotto.

La linea Red si mimetizza perfettamente nell'ambiente circostante, risultando particolarmente idonea per le installazioni in aree soggette a restrizioni paesaggistiche, senza alcun svantaggio in termini di qualità ed efficienza.

30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

25 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

Celle



108 CELLE
MONO gBB / 10BB M10 HALF | PERC

182 x 91 mm / 7,16 x 3,58"

Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 30 mm
ROSSO (RAL 8015)

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

Vetro



TRATTAMENTO NANO PARTICELLE
PIGMENTATE

COLORAZIONE ROSSA

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

OR10H375M (FR)

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾	375 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	29,75 V
Corrente a Pmax (Imp)	12,61 A
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽³⁾	36,29 V
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽³⁾	13,25 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	25 A
Efficienza modulo	19,20%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

Caratteristiche Meccaniche

Celle	108 M10 HALF monocristalline PERC
Dimensioni Cella	182 x 91 mm / 7.16 x 3.58"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Rosso (RAL 8015)
Finiture Backsheet	Nero
Finiture Vetro	Rosso (trattamento con nano particelle pigmentate)
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1200 mm / 47.24"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1722 x 1134 x 30 mm / 67.79 x 44.64 x 1.18"
Peso	21.5 Kg / 47.40 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5" ⁽⁵⁾

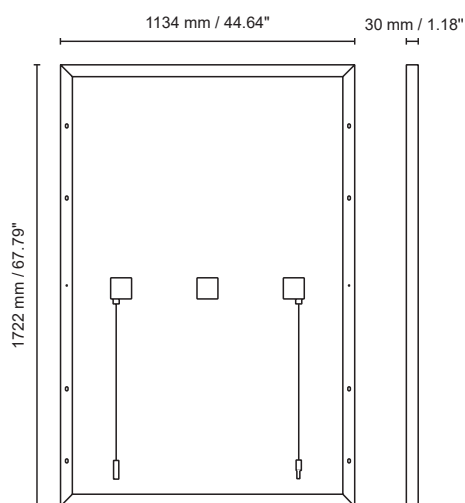
Caratteristiche Temperatura

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.28 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.042 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

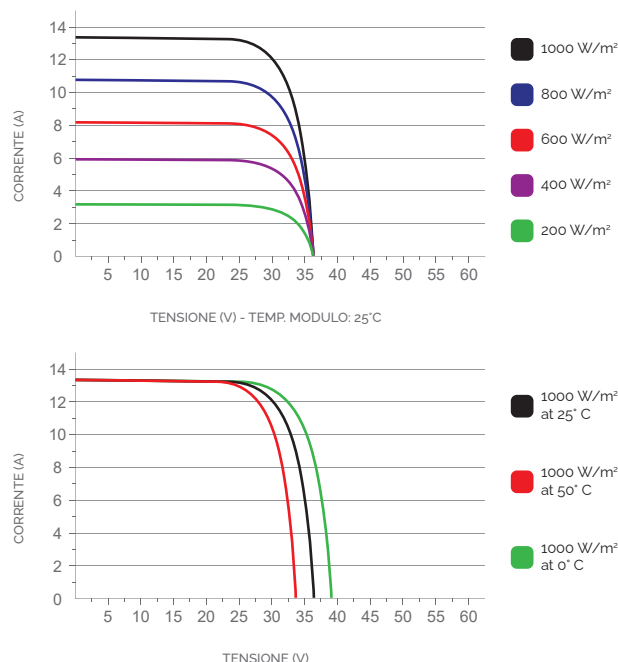
Packaging ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	1755 x 1120 x 1260 mm / 69.09 x 44.09 x 49.61"
Pannelli per pallet	36
Peso	791 kg / 1743.86 lbs

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio



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

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m², Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I pannelli possono essere sovrapposti massimo a due

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