



OR10H410M (BF)

HALF CELL LINE

● 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. Per questi motivi la gamma Half Cut della Import Line è adatta non solo per installazioni industriali ma anche per installazioni residenziali e commerciali.



30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



ASSICURAZIONE QBE

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

CELLE



108 CELLE
MONO 9BB / 10BB M10 HALF | **PERC**

182x91 mm / 7.16x3.58"

CORNICE



COMPATTA E ROBUSTA | **35 mm**

ANCORABILE ANCHE
SUL LATO CORTO ⁽⁵⁾

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC) ⁽¹⁾

Potenza di picco (Pmax) ⁽²⁾
Tolleranza di classificazione
Tensione a Pmax (Vmp)
Corrente a Pmax (Imp)
Tensione di circuito aperto (Voc) ⁽²⁾
Corrente di corto circuito (Isc) ⁽²⁾
Tensione massima di sistema
Massimo valore nominale del fusibile
Efficienza modulo
Classe di protezione da scossa elettrica

OR10H410M (BF)

410 W
0/+5 W
31.84 V
12.88 A
37.68 V
13.59 A
1500 V
25 A
21.0%
Classe II

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Celle	108 M10 HALF monocristalline PERC
Dimensioni celle	182x91 mm / 7.16x3.58"
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	Nero
Finiture backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza cavi	1300 mm / 51.18"
Sezione cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1726 x 1134 x 35 mm / 67.95 x 44.64 x 1.38"
Peso	21 Kg / 46.29 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

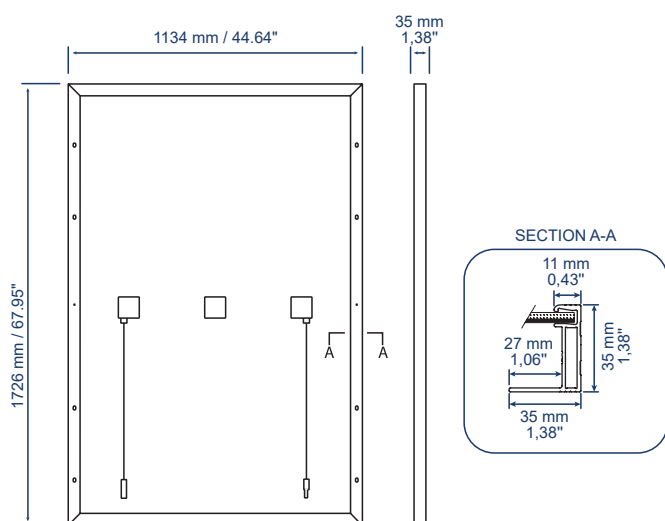
PACKAGING ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	1755 x 1130 x 1260 mm / 69.09 x 44.50 x 49.61"
Pannelli per pallet	31
Peso	787 kg / 1735.04 lbs

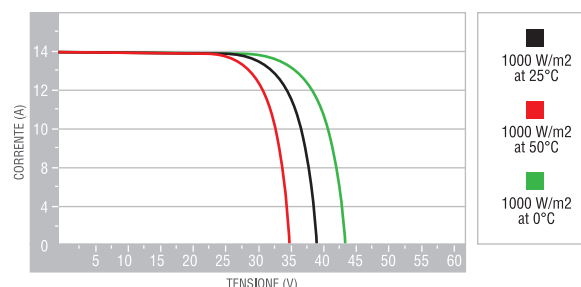
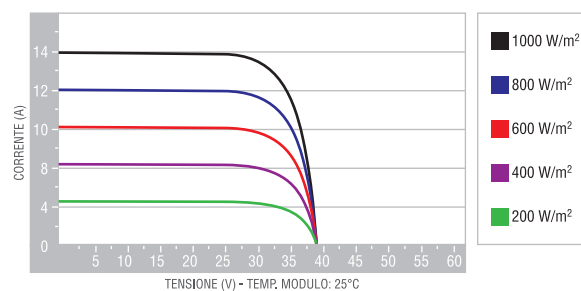
CERTIFICAZIONI

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177)
---------------------	---

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 bancali possono essere sovrapposti massimo a due

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