

OR2H335M (BF)

HALF CELL LINE

MODULO "MADE EXTRA EU"

Il modulo a 120 celle Half Cut della gamma Half Cell 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 Half Cell 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



PID FREE



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**



VETRO ANTI-RIFLESSO



ASSICURAZIONE QBE

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

CELLE



120 CELLE
MONO 5BB / 6BB M2 HALF | PERC

156.75x78.38 mm / 6.17x3.09"

CORNICE



COMPATTA E ROBUSTA | **40mm**

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

OR2H335M (BF)

335 W
0/+5 W
33.32 V
10.05 A
40.21 V
10.41 A
1500 V
20 A
20.16%
Classe II

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Celle	120 M2 HALF monocristalline PERC
Dimensioni celle	156.75x78.38 mm / 6.17x3.09"
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	1000 mm / 39.37"
Sezione cavi	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Dimensioni	1675x992x40 mm / 65.95x39.06x1.57"
Peso	18.4 kg / 40.56 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

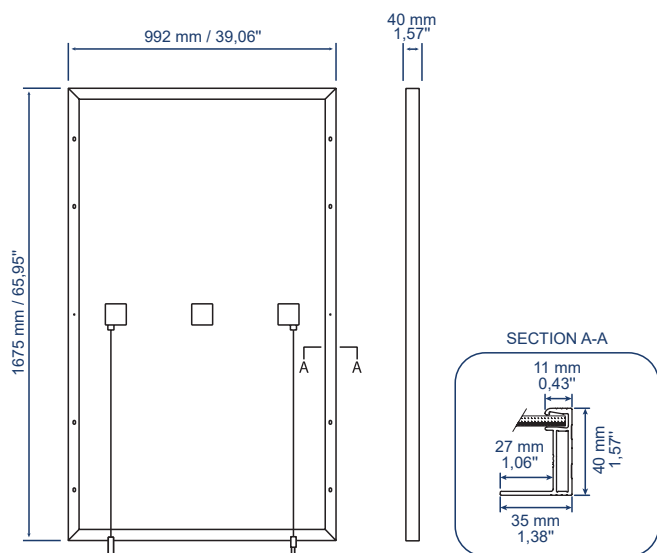
PACKAGING ⁽⁴⁾

Dimensione pallet	1720x1200x1200 mm / 67.72x47.24x47.24"
Pannelli per pallet	27
Peso	526 kg / 1159.63 lbs

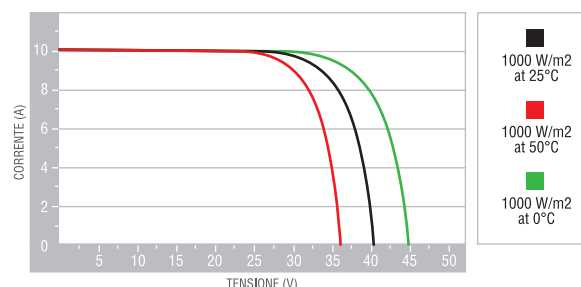
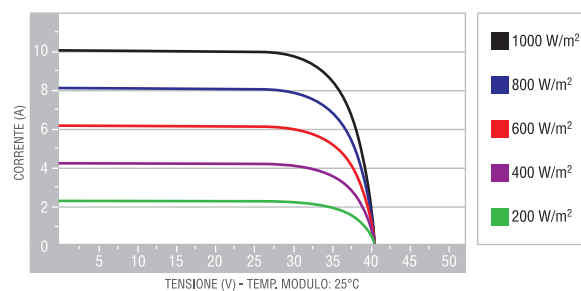
CERTIFICAZIONI

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Nebbia salina	IEC 61701:2011
Ammoniaca	IEC 62716:2013

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