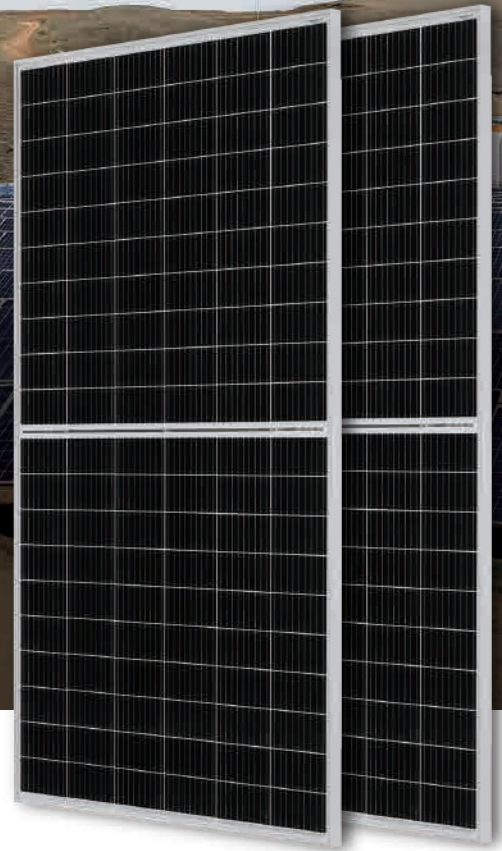


**Mono**

Modulo 350W  
MBB Bifacciale Mono  
PERC Mezze celle  
multi-busbar a doppio vetro  
JAM60D10 330-350/MB Serie

## Introduzione

Assemblati con celle MBB bifacciali PERCIUM e configurazione HC, questi moduli a doppio vetro sono in grado di convertire in elettricità la luce incidente sul lato posteriore e sul lato anteriore contemporaneamente, offrendo così una maggiore generazione di energia, un coefficiente di inferiore, oltre a una maggiore tolleranza al carico meccanico.



Maggiore generazione di energia



Maggiore affidabilità, generazione di elettricità più stabile



Minore dipendenza dalle ombre

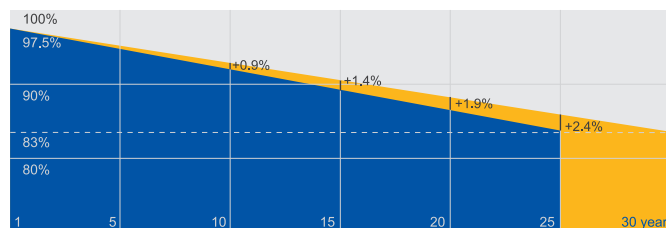


Coefficiente di temperatura inferiore

## Garanzia superiore

- Garanzia di 12 anni sul prodotto
- Garanzia di 30 anni sulla potenza lineare

Degrado annuo 0,5% su 30 anni



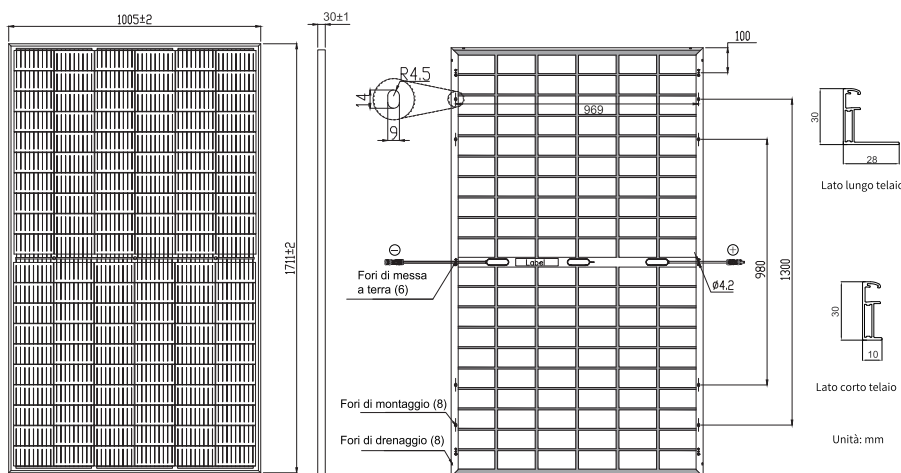
■ Valore aggiunto grazie alla garanzia di 30 anni ■ JA Standard

## Certificazioni complete

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Sistemi di gestione qualità
- ISO 14001: 2015 Sistemi di gestione ambientale
- OHSAS 18001: 2007 Sistemi di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro
- IEC TS 62941: 2016 Moduli fotovoltaici (FV) terrestri – Linee guida per una maggiore sicurezza nella qualificazione del design e nell'approvazione del tipo per i moduli FV



**SCHEMI MECCANICI**



Nota: colore del telaio e lunghezza del cavo personalizzati disponibili su richiesta

**SPECIFICHE**

Cella	Mono
Peso	22.0kg±3%
Dimensioni	1711±2mm×1005±2mm×30±1mm
Sezione cavo	4mm <sup>2</sup>
N. di celle	120(6×20)
Scatola di derivazione	IP68, 3 diodi
Connettore	QC 4.10-35
Lunghezza cavo (connettore compreso)	In verticale:300mm(+)/400mm(-); In orizzontale:1000mm(+)/1000mm(-)
Contenuto della confezione	34 per pallet
Vetro anteriore/Vetro posterior	2.0mm/2.0mm

**PARAMETRI ELETTRICI ALLE CONDIZIONI STC**

TIPO	JAM60D10 -330/MB	JAM60D10 -335/MB	JAM60D10 -340/MB	JAM60D10 -345/MB	JAM60D10 -350/MB
Potenza nominale massima (Pmax) [W]	330	335	340	345	350
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	41.10	41.38	41.65	41.92	42.20
Tensione di alimentazione massima (Vmp) [V]	34.82	35.08	35.35	35.57	35.79
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	10.10	10.17	10.25	10.33	10.40
Corrente di alimentazione massima (Imp) [A]	9.48	9.55	9.62	9.70	9.78
Efficienza del modulo [%]	19.2	19.5	19.8	20.1	20.4
Tolleranza di potenza (W)	0~+5W				
Coefficiente di temperatura di Isc (α <sub>Isc</sub> )	+0.044%/°C				
Coefficiente di temperatura di Voc (β <sub>Voc</sub> )	-0.272%/°C				
Coefficiente di temperatura di Pmax (γ <sub>Pmp</sub> )	-0.354%/°C				
STC	Irradiazione 1.000 W/m <sup>2</sup> , temperatura cella 25 °C, AM 1,5G				

Nota: I dati elettrici di questa pubblicazione non si riferiscono a un modulo specifico e non sono parte dell'offerta, ma rivestono il solo scopo di consentire un confronto tra i diversi tipi di moduli.  
\*Bifaccialità=Pmax, retro/Pmax nominale, fronte

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE CON GUADAGNO ENERGETICO LATO POSTERIORE DIVERSO (RAPPORTO CON LATO ANTERIORE 340W)**

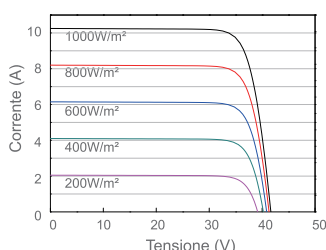
	5%	10%	15%	20%	25%
Guadagno energetico lato posteriore	5%	10%	15%	20%	25%
Potenza nominale massima (Pmax) [W]	357	374	391	408	425
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	41.65	41.65	41.65	41.75	41.75
Tensione di alimentazione max (Vmp) [V]	35.35	35.35	35.35	35.45	35.45
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	10.76	11.28	11.79	12.30	12.81
Corrente di alimentazione max (Imp) [A]	10.10	10.58	11.06	11.51	11.99

**CONDIZIONI OPERATIVE**

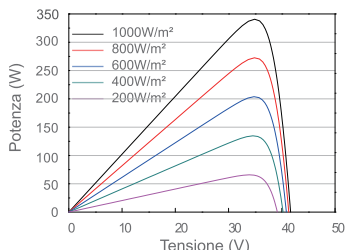
Massima tensione di sistema	1500V DC(IEC)
Temperatura di esercizio	-40°C~+85°C
Massimo amperaggio dei fusibili in serie	20A
Massimo carico statico, Fronte*	5400Pa
Massimo carico statico, Retro*	2400Pa
NOCT	45±2°C
Bifaccialità*	70%±10%

**CARATTERISTICHE**

Curva tensione-corrente JAM60D10-340/MB



Curva tensione-potenza JAM60D10-340/MB



Curva tensione-corrente JAM60D10-340/MB

