

ecobel |



Facoltativamente

- ✓ backsheet bianco
- ✓ backsheet nero

Serie M MONOCRISTALLINE

285 W ▪ 290 W ▪ 295 W ▪ 300 W ▪ 305 W

- Alta efficienza, elevata sicurezza, grande affidabilità
- Vetro autopulente di eccezionale trasparenza
- Resistente agli agenti esterni come: ammoniacca e nebbia salina
- Tecnologia 5-busbar
- Garanzia tedesca



Serie M MONOCRISTALLINE

Dati elettrici in condizioni STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

	P _{max}	285 W	290 W	295 W	300 W	305 W
Potenza nominale						
Limiti di selezione di potenza		0/+5 W				
Tensione	U _{MPP}	31,64 V	31,77 V	32,00 V	32,23 V	32,42 V
Tensione a vuoto	U _{OC}	39,01 V	39,24 V	39,43 V	39,65 V	39,86 V
Corrente	I _{MPP}	9,00 A	9,13 A	9,22 A	9,31 A	9,41 A
Corrente di cortocircuito	I _{SC}	9,55 A	9,66 A	9,75 A	9,84 A	9,93 A
Coefficiente d'efficienza		17,45 %	17,75 %	18,06 %	18,37 %	18,67 %

Dati relativi alla temperatura

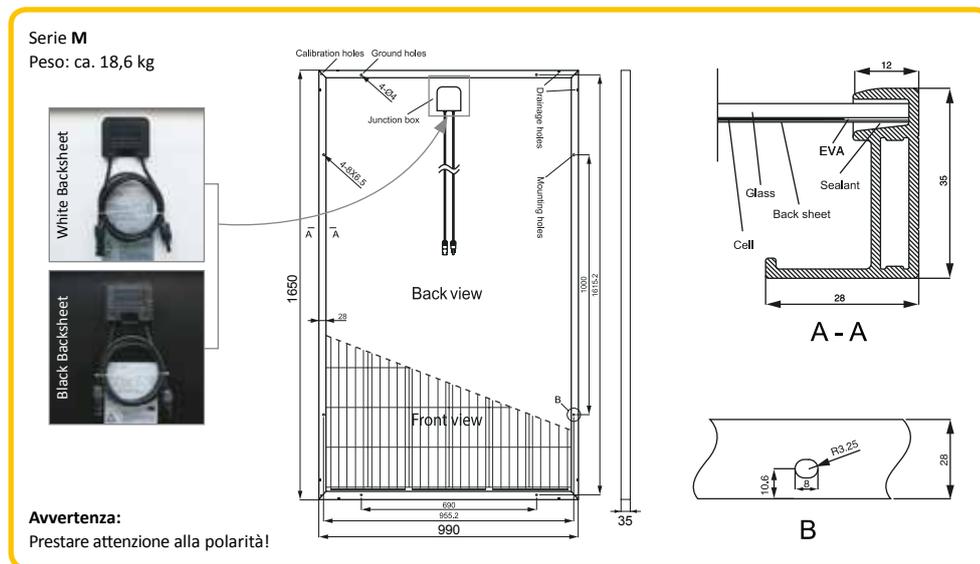
Coefficiente temp. rendimento	T _k (P _{MPP})	-0,43 %/K
Coefficiente temp. potenza	T _k (U _{OC})	-0,325 %/K
Coefficiente temp. corrente	T _k (I _{SC})	0,04 %/K

Altri dati tecnici

Numero di celle	60 celle monocristalline
Tensione massima di sistema	1000 V
Carico di corrente inversa	15 A
Copertura anteriore	Vetro temperato altamente trasparente di 3,2 mm
Allacciamento modulo	Classe di protezione presa allacciamento: IP67 4,0 mm ² , vo solare: ca. 900 mm
Resistenza alla neve	5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

12 anni di garanzia del prodotto, 25 anni di garanzia lineare sul rendimento in conformità alle nostre condizioni di garanzia integrative per i moduli per energia solare della linea di prodotto "Serie M", che possiamo inviarvi volentieri su richiesta.

Salvo errori ed omissioni, modifiche tecniche ed eventuali post-certificazioni. Fig. simile



Sistemi d'imballaggio, dimensioni e pesi

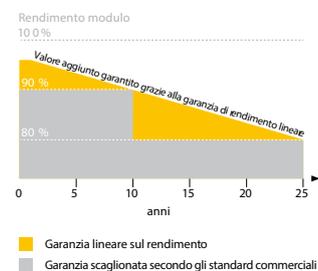
Trasporto	
Dimensioni bancale (L/B/H)	169/112/114 cm
Peso bancale	ca. 603 kg
Moduli per bancale	30
Moduli per veicolo	900

Trasporto per nave

Dimensioni bancale (L/B/H)	169/112/114 cm
Peso bancale	ca. 603 kg
Moduli per bancale	30
Moduli per Container [40' HC]	840

Certificazioni

UNI 9177 - class 1



Non si assumono responsabilità per variazioni dei colori per motivi tecnici di stampa, errori di stampa, variazioni nelle dimensioni e altre modifiche tecniche. | Edizione: Luglio 2018



SF Solar Fabrik GmbH & Co. KG
Im Gewerbegebiet 12 63831 Wiesen (D)
Tel. +49 (0)6096 9 700-790 | Fax +49 (0)6096 9 700-728
info@solar-fabrik.de | www.solar-fabrik.de

ecobel
BUILDING ENERGY LIVING

Via Acqui, 25 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. 011.959.16.50 | Fax 011.950.79.09
info@ecobelenergy.it | www.ecobel.it