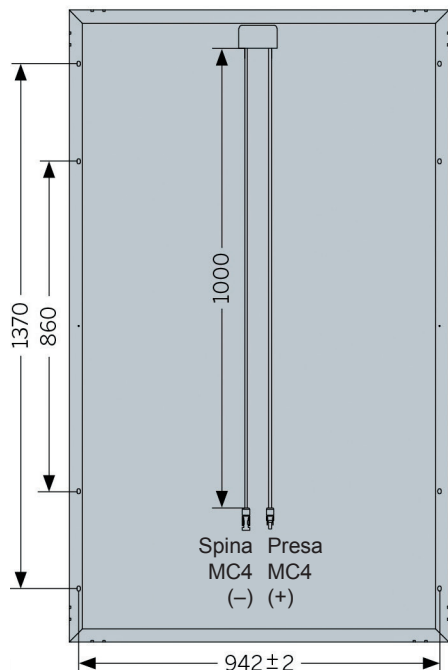
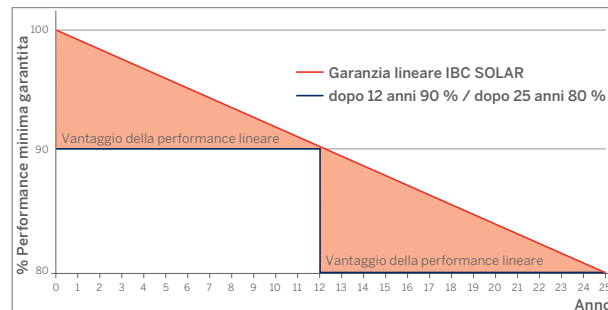


Dimensioned drawing IBC PolySol MS

2 x Fori di messa  
a terra Ø 4 mm8 x Fessure di  
montaggio 14 x 9 mm4 x Fori di drenaggio  
in ogni angolo

Vantaggio della performance lineare



## DATI TECNICI

| IBC PolySol   | 235 MS     | 240 MS     |
|---|------------|------------|
| Potenza $P_{max}$ (Wp) in STC**   | 235        | 240        |
| Tensione Nominale $U_{mpp}$ (V) in STC**                                      | 29.8       | 30.0       |
| Corrente Nominale $I_{mpp}$ (A) in STC**                                      | 7.89       | 8.01       |
| Tensione a circuito aperto $U_{oc}$ (V) in STC**                              | 36.9       | 37.2       |
| Corrente di corto circuito $I_{sc}$ (A) in STC**                              | 8.47       | 8.56       |
| Potenza $P_{max}$ (Wp) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***                  | 168.9      | 173.5      |
| Tensione Nominale $U_{mpp}$ (V) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***         | 27.5       | 28.0       |
| Tensione a circuito aperto $U_{oc}$ (V) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5*** | 34.0       | 34.2       |
| Corrente di corto circuito $I_{sc}$ (A) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5*** | 6.65       | 7.00       |
| Riduzione Efficienza @ 200 W/m <sup>2</sup> (%)                               | 2.8        | 2.8        |
| Coefficiente di temperatura di $I_{sc}$ (%/°C)                                | +0.04      | +0.04      |
| Coefficiente di temperatura di $U_{oc}$ (mV/°C)                               | -122       | -123       |
| Coefficiente di temperatura di $P_{mpp}$ (%/°C)                               | -0.48      | -0.48      |
| Efficienza (%)  | 14.4       | 14.7       |
| NOCT °C   | 48         | 48         |
| Tensione Massima di Sistema (V)   | 1000       | 1000       |
| Corrente del fusibile di stringa ( $I_{fusibile}$ ) (A)                       | 12         | 15         |
| Fusibile di protezione per stringhe in parallelo                              | 3          | 4          |
| Lunghezza (mm)  | 1650       | 1650       |
| Larghezza (mm)  | 992        | 992        |
| Spessore (mm)   | 45         | 45         |
| Peso (kg)   | 19.0       | 19.0       |
| Codice articolo   | 2202800013 | 2202800012 |

Versione: 29.03.2012

Il vostro partner IBC SOLAR:

\* Determinanti sono le condizioni di garanzia complete nella loro versione valida, che riceverete su richiesta dal vostro partner specializzato IBC.  
 \*\* Valori elettrici a condizioni di verifica standard: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1.5  
 \*\*\* 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT. Specifiche EN60904-3 (STC). Tutti i dati in base a DIN EN 50380. Con riserva di apportare modifiche e/o miglioramenti al prodotto.