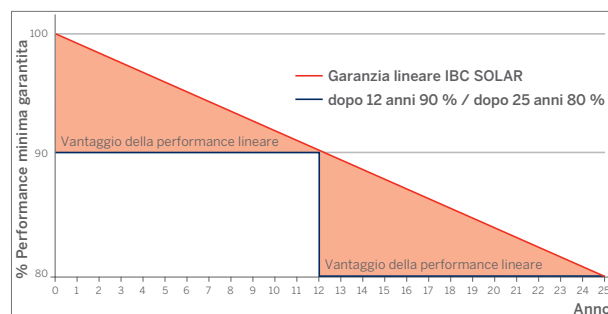


Vantaggio della performance lineare



## DATI TECNICI

| IBC PolySol   | 230 LS     | 235 LS     |
|---|------------|------------|
| Potenza $P_{max}$ (Wp) in STC**   | 230        | 235        |
| Tensione Nominale $U_{mpp}$ (V) in STC**                                      | 29.7       | 30.1       |
| Corrente Nominale $I_{mpp}$ (A) in STC**                                      | 7.74       | 7.81       |
| Tensione a circuito aperto $U_{oc}$ (V) in STC**                              | 36.7       | 36.7       |
| Corrente di corto circuito $I_{sc}$ (A) in STC**                              | 8.72       | 8.86       |
| Potenza $P_{max}$ (Wp) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***                  | 165.1      | 167.7      |
| Tensione Nominale $U_{mpp}$ (V) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***         | 26.1       | 26.3       |
| Tensione a circuito aperto $U_{oc}$ (V) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5*** | 33.8       | 33.8       |
| Corrente di corto circuito $I_{sc}$ (A) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5*** | 6.83       | 6.93       |
| Riduzione Efficienza @ 200 W/m <sup>2</sup> (%)                               | 4.5        | 4.5        |
| Coefficiente di temperatura di $I_{sc}$ (%/°C)                                | +0.06      | +0.06      |
| Coefficiente di temperatura di $U_{oc}$ (mV/°C)                               | -125       | -125       |
| Coefficiente di temperatura di $P_{mpp}$ (%/°C)                               | -0.44      | -0.44      |
| Efficienza (%)  | 14.0       | 14.3       |
| NOCT °C   | 47         | 47         |
| Tensione Massima di Sistema (V)   | 1000       | 1000       |
| Corrente del fusibile di stringa ( $I_{fusibile}$ )                           | 15         | 15         |
| Fusibile di protezione per stringhe in parallelo                              | 3          | 3          |
| Lunghezza (mm)  | 1653       | 1653       |
| Larghezza (mm)  | 995        | 995        |
| Spessore (mm)   | 45         | 45         |
| Peso (kg)   | 20         | 20         |
| Codice articolo   | 2202700003 | 2202700004 |

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 EN 60904-3 (STC). Tutti i dati in base a DIN EN 50380. Con riserva di apportare modifiche e/o miglioramenti al prodotto.