



Dimensioned drawing IBC MonoSol 142 EE RI

DATI TECNICI

IBC MonoSol	142 EE RI
Potenza Pmax (Wp) in STC**	142
Tensione Nominale Umpp (V) in STC**	17.4
Tensione a circuito aperto Uoc (V) in STC**	21.85
Corrente di corto circuito Isc (A) in STC**	8.51
Potenza Pmax (Wp) a 800 W/m ² NOCT AM 1.5***	113.5
Tensione Nominale Umpp (V) a 800 W/m ² NOCT AM 1.5***	17.20
Tensione a circuito aperto Uoc (V) a 800 W/m ² NOCT AM 1.5***	21.71
Corrente di corto circuito Isc (A) a 800 W/m ² NOCT AM 1.5***	6.81
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C)	+0.02
Coefficiente di temperatura di Uoc (mV/°C)	-79
Coefficiente di temperatura di Pmpp (%/°C)	-0.47
Efficienza (%)	13.2
NOCT °C	47
Tensione Massima di Sistema (V)	1000
Corrente del fusibile di stringa (I _{fusibile})	12
Fusibile di protezione per stringhe in parallelo	3
Lunghezza (mm)	1545
Larghezza (mm)	695
Spessore (mm)	17.5
Peso (kg)	11.8
Codice articolo	2000600011

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/m²; 25 °C; AM 1.5
 *** 800 W/m², NOCT. Specifiche EN60904-3 (STC). Tutti i dati in base a DIN EN 50380. Con riserva di apportare modifiche e/o miglioramenti al prodotto.