

Punti chiave

Key elements

	<p>Potenza di picco, Pmax (Wp) Peak power, Pmax (Wp)</p> <p>45W</p>
	<p>Ultra sottile Ultrathin</p> <p>1,7mm</p>
	<p>Super leggero Ultralight</p> <p>0,8kg</p>
	<p>Minimo ingombro Minimum size</p> <p>0,32m²</p>

Applicazioni

Applications

- . Nautica
. Boating
- . Caravanning
. Caravanning
- . Agrivoltaico
. Farming solar power
- . Off grid
. Off grid



Specifiche tecniche

Technical details

It	En	
Tolleranza (%)	Tolerance (%)	5% only positive
Tensione a circuito aperto, Voc (V)	Open circuit Voltage, Voc (V)	20,2
Corrente di corto circuito, Isc (A)	Short-circuit current, Isc (A)	2,9
Tensione a Pmax, Vmp (V)	Voltage at Pmax (Vmp) (V)	17
Corrente a Pmax, Imp (A)	Current at Pmax, Imp (A)	2,7
Coefficiente di temp. di Isc, α (%/°C)	Isc Temperature coefficient α (%/°C)	0,05
Coefficiente di temp. di Voc, β (%/°C)	Voc, Temperature coefficient β (%/°C)	-0,31
Coefficiente di temp. Pmax (%/°C)	Pmax Temperature coefficient (%/°C)	-0,41
Fattore di riempimento (FF) (%)	Fill factor (FF) (%)	78,4
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	da -40 a +80
NOCT (°C)	NOCT (°C)	47,5
Materiale del modulo	PV panel material	UVA resistant Plastic Polimer
Dimensioni (bxh) (m)	Size (bxh) (m)	0,536 x 0,604
Spessore (mm)	Thickness (mm)	1,7
Peso (kg)	Weight (kg)	0,8
Tensione massima di sistema (V)	Max system Voltage (V)	600
Celle fotovoltaiche	Photovoltaic cells	n.16 mono Si 125x125 2BB cut 1/2
Terminali di uscita	Output terminal	1m Cables with MC4 connectors
Diodo di bypass (A)	Bypass Diode (A)	1 inside JB, 12A