

Punti chiave

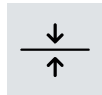
Key elements



Potenza di picco, Pmax (Wp)

Peak power, Pmax (Wp)

205 W



Ultra sottile

Ultrathin

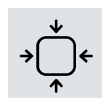
1,7mm



Super leggero

ultralight

2,8kg



Minimo ingombro

Minimum size

1,14 m²

Applicazioni

Applications

. Architettura integrata

. Integrated architecture

. Agrivoltaico

. Farming solar power



Specifiche tecniche

Technical details

It

En

Tolleranza (%)	Tolerance (%)	5% only positive
Tensione a circuito aperto, Voc (V)	Open circuit Voltage, Voc (V)	25,9
Corrente di corto circuito, Isc (A)	Short-circuit current, Isc (A)	9,9
Tensione a Pmax, Vmp (V)	Voltage at Pmax (Vmp) (V)	22,2
Corrente a Pmax, Imp (A)	Current at Pmax, Imp (A)	9,4
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)	-0,35
Coefficiente di temp. Pmax (%/°C)	Pmax Temperature coefficient (%/°C)	-0,43
Fattore di riempimento (FF) (%)	Fill factor (FF) (%)	80,8
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)	0,671x1,695
Spessore (mm)	Thickness (mm)	1,7
Peso (kg)	Weight (kg)	2,8
Tensione massima di sistema (V)	Max system Voltage (V)	600
Celle fotovoltaiche	Photovoltaic cells	n,40 mono Si 158,75x158,75 mm 5BB intere
Terminali di uscita	Output terminal	Cables with MC4 connectors - 5mt
Diodo di bypass (A)	Bypass Diode (A)	2 inside JB, 12A