

Punti chiave

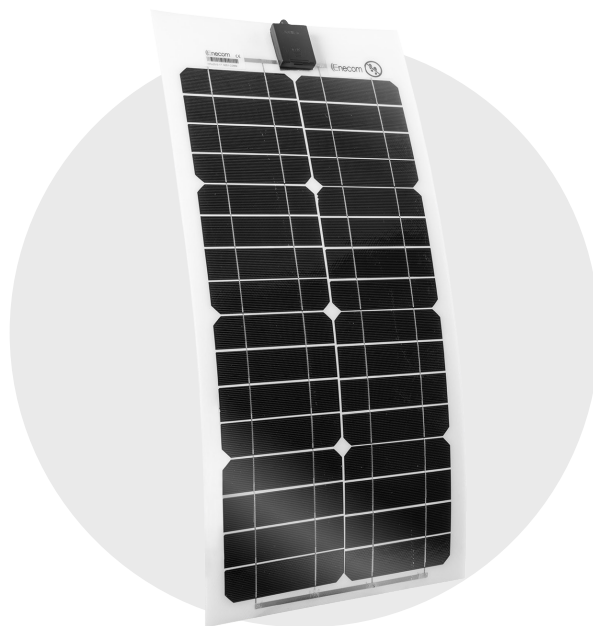
Key elements

	Potenza di picco, P _{max} (Wp) Peak power, P _{max} (Wp) 22W
	Ultra sottile Ultrathin 1,7mm
	Super leggero Ultralight 0,5kg
	Minimo ingombro Minimum size 0,18m²

Applicazioni

Applications

- . Nautica
- . Boating
- . Smart cities
- . Smart cities



Specifiche tecniche

Technical details

<i>It</i>	<i>En</i>	
Tolleranza (%)	Tolerance (%)	up to 5% only positive
Tensione a circuito aperto, Voc (V)	Open circuit Voltage, Voc (V)	20,2
Corrente di corto circuito, I _{sc} (A)	Short- circuit current, I _{sc} (A)	1,40
Tensione a P _{max} , V _{mp} (V)	Voltage at P _{max} (V _{mp}) (V)	17,0
Corrente a P _{max} , I _{mp} (A)	Current at P _{max} , I _{mp} (A)	1,3
Coefficiente di temp. di I _{sc} , α (%/°C)	I _{sc} Temperature coefficient α (%/°C)	0,05
Coefficiente di temp. di Voc, β (%/°C)	Voc, Temperature coefficient β (%/°C)	-0,31
Coefficiente di temp. P _{max} (%/°C)	P _{max} Temperature coefficient (%/°C)	-0,41
Fattore di riempimento (FF) (%)	Fill factor (FF) (%)	78,0
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)	0,292 x 0,620
Spessore (mm)	Thickness (mm)	1,7
Peso (kg)	Weight (kg)	0,5
Tensione massima di sistema (V)	Max system Voltage (V)	600
Celle fotovoltaiche	Photovoltaic cells	n.8 mono Si 125x125 2BB, cut 1/4
Terminali di uscita	Output terminal	Cables with cigarette lighter socket
Diodo di bypass (A)	Bypass Diode (A)	No