



# SKU 11897 VT-SP400-108M10

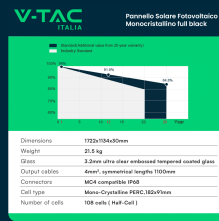
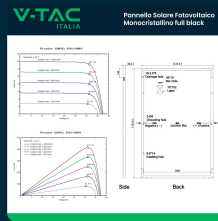
Modulo Fotovoltaico SUNPRO TIER-1 da 400W Full Black  
1722x1134x30mm

Potenza Nominale  
Modulo Fotovoltaico  
**400W**

Tensione al punto di  
massima potenza  
**30.83V**

Corrente al punto di  
massima potenza  
**12.98A**

Classe di Reazione al  
Fuoco  
**CLASSE 1**



Detailed parameters of standard photovoltaic modules (Standard Test Conditions)	
Max power (P <sub>max</sub> )	400W
Max power voltage (V <sub>mp</sub> )	30.83V
Max power current (I <sub>mp</sub> )	12.98A
Open circuit voltage (V <sub>oc</sub> )	36.93V
Short circuit current (I <sub>sc</sub> )	13.76A
Module Efficiency (%)	20.46
Max system voltage	600V (MONOCRYSTALLINE MONOCRYSTALLINE)
Maximum Series Fuse Rating	25A

Electrical parameters at AMOZ test conditions (Standard Test Conditions)	
Max power (P <sub>max</sub> )	398W
Max power voltage (V <sub>mp</sub> )	30.83V
Max power current (I <sub>mp</sub> )	12.98A
Open circuit voltage (V <sub>oc</sub> )	36.93V
Short circuit current (I <sub>sc</sub> )	13.76A

Temperature Characteristics	
Temp. Coeff. of V <sub>oc</sub> (Voc)	-0.34%/°C
Temp. Coeff. of V <sub>mp</sub> (Vmp)	-0.27%/°C
Temp. Coeff. of P <sub>max</sub> (Pmax)	-0.34%/°C
Operating temperature	-40~+85°C
Normal operating cell temperature	44±2°C

## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Grado di Protezione</b>	IP68
<b>Colore</b>	Nero
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	-40°C to +85
<b>Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico</b>	400W
<b>Tipo celle</b>	Monocristallino
<b>Confezione</b>	Pannello
<b>Corrente al punto di massima potenza</b>	12.98A
<b>Corrente di cortocircuito</b>	13.76A
<b>Tensione Massima di Sistema</b>	1500V
<b>Coeff. temp. potenza</b>	-0.34%/°C
<b>Coeff. temp. corrente</b>	0.048%/°C
<b>Carico massimo pannello (Vento/Neve)</b>	2400 / 5400Pa
<b>Tipo vetro</b>	3.2mm temprato alta trasmissione
<b>Sezione Cavo in Uscita</b>	4 mmq
<b>Tipo Connettore</b>	MC4
<b>Tipo Pannello</b>	Full Black
<b>Versione</b>	Full Black
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz

<b>Materiale</b>	Lega di alluminio e vetro temprato
<b>Dimensione</b>	1722*1134*30mm
<b>Spessore</b>	30mm
<b>Numero Celle</b>	108
<b>Tecnologia Cella</b>	PERC
<b>Tensione al punto di massima potenza</b>	30.83V
<b>Tensione a circuito aperto</b>	36.93V
<b>Efficienza del modulo</b>	20.46%
<b>Corrente massima del Fusibile</b>	25A
<b>Coeff. temp. tensione</b>	-0.27%/°C
<b>Temperatura nominale di esercizio</b>	44±2°C
<b>Scatola giunzione</b>	IP67/IP68 a 3 diodi
<b>Garanzia di Producibilità</b>	85% in 25 anni
<b>Classe di Reazione al Fuoco</b>	Classe 1
<b>Spessore Pannello</b>	30mm
<b>Lunghezza Cavi in Uscita</b>	110cm
<b>Garanzia</b>	12 anni
<b>EAN</b>	3800170218406

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana,  
Milano

REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.

