



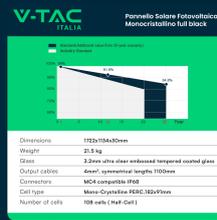
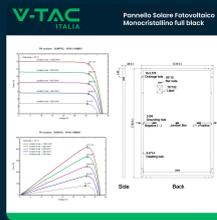
SKU 11897 VT-SP400-108M10

Modulo Fotovoltaico TIER-1 da 400W Classe 1,
Monocristallino Full Black 1722x1134x30mm IP67/IP68

Potenza Nominale
Modulo Fotovoltaico
400W

Tensione al punto di
massima potenza
30.83V

Corrente al punto di
massima potenza
12.98A



Electrical parameters at standard test conditions (STC) (1000W/m², 25°C, AM1.5)	
Max power (P _{max})	400
Max power voltage (V _{mp})	30.83
Max power current (I _{mp})	12.98
Open circuit voltage (V _{oc})	36.93
Short circuit current (I _{sc})	13.76
Module Efficiency (%)	20.46
Max system voltage	600 (MONOCRYSTALLINE MONOCRYSTALLINE)
Maximum Series Fuse Rating	25A

Electrical parameters at STC01 Test conditions (1000W/m², 0°C, AM1.5)	
Max power (P _{max})	398
Max power voltage (V _{mp})	30.83
Max power current (I _{mp})	12.98
Open circuit voltage (V _{oc})	36.93
Short circuit current (I _{sc})	13.76

Temperature Characteristics	
Temp. Coeff. of P _{max} (°C ⁻¹)	-0.34%/°C
Temp. Coeff. of V _{oc} (°C ⁻¹)	-0.27%/°C
Temp. Coeff. of P _{oc} (°C ⁻¹)	-0.34%/°C
Operating temperature	-40~+85°C
Max. cell operating temp. (°C)	+85°C

Mechanical Characteristics	
Carrier	4000
Weight per panel	2.5 kg
Panel per container	32
Weight per container	80 kg

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP68
Colore	Nero
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +85
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	400W
Tipo celle	Monocristallino
Confezione	Pannello
Corrente al punto di massima potenza	12.98A
Corrente di cortocircuito	13.76A
Tensione Massima di Sistema	1500V
Coeff. temp. potenza	-0.34%/°C
Coeff. temp. corrente	0.048%/°C
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	2400 / 5400Pa
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Sezione Cavo in Uscita	4 mm ²
Tipo Connettore	MC4
Tipo Pannello	Full Black
Lunghezza Cavi in Uscita	110 cm
Garanzia	12 anni
EAN	3800170218406

Materiale	Lega di alluminio e vetro temprato
Dimensione	1722*1134*30mm
Spessore	30mm
Numero Celle	108
Tecnologia Cella	PERC
Tensione al punto di massima potenza	30.83V
Tensione a circuito aperto	36.93V
Efficienza del modulo	20.46%
Corrente massima del Fusibile	25A
Coeff. temp. tensione	-0.27%/°C
Temperatura nominale di esercizio	44±2°C
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Garanzia di Producibilità	85% in 25 anni
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1/A
Spessore Pannello	30mm
Resistenza al Fuoco	Classe 1
Versione	Full Black
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

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.

