



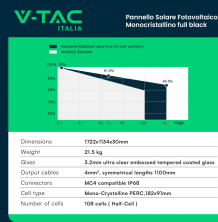
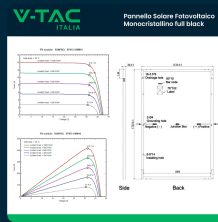
SKU 11897 VT-SP400-108M10

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 I _{sc} (°C ⁻¹)	+0.048%/°C
Operating temperature	-40~+85°C
Max. junction temperature	125°C

Mechanical Characteristics	
Carrier	40000
Warranty per panel	12
Warranty per connector	10

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.

