

SKU 118973 VT-SP400-108M10

Set 3.6kW con 9 Pannelli Fotovoltaici 400W TIER 1 Classe 1 Full black 1722*1134*30mm

Potenza Modulo Fotovoltaico
400W

Tensione al punto di massima potenza
30.83V

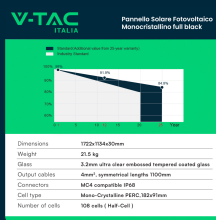
Corrente al punto di massima potenza
12.98A

Classe di Reazione al Fuoco
CLASSE 1

Electrical parameters at MPP (at conditions)	
Max power (P _{max})	396W
Max power voltage (V _{mp})	30.83V
Max power current (I _{mp})	12.85A
Open circuit voltage (V _{oc})	36.93V
Short circuit current (I _{sc})	13.76A

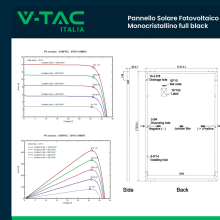
Temperature Characteristics	
Temperature of module (T _m)	0 ~ +85°C
Temp.Coeff. of V _{oc} (K _{voc})	-0.27%/°C
Temp.Coeff. of P _{max} (K _p)	-0.34%/°C
Operating temperature (T _{op})	-40 ~ +85°C
Normal operating cell temperature (NOCT)	45°C

Mechanical Configuration	
Dimensions	1722x1134x30mm
Weight	21.5 kg
Glass	3.2mm ultra-clear anti-reflective tempered coated glass
Output cables	A-rated, pre-terminated length 1000mm
Connectors	MC4 compatible IP68
Cell type	Mono-Crystalline PERC, 182x91mm
Number of cells	108 cells (6x18 Cells)

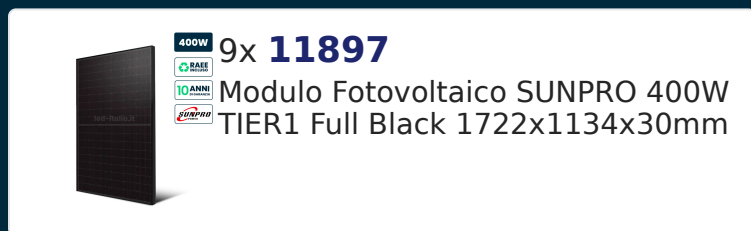


Electrical parameters at standard test conditions (STC) (1000W/m², 25°C, AM1.5)	
Max power (P _{max})	400W
Max power voltage (V _{mp})	30.83V
Max power current (I _{mp})	12.85A
Open circuit voltage (V _{oc})	36.93V
Short circuit current (I _{sc})	13.76A
Module efficiency (%)	20.46%
Max system voltage (V _{max})	1000VDC/1500VDC
Maximum Series Fuse Rating	25A

Temp. Certifications and Warranties	
Standard test	IEC 61215, IEC 61701, IEC 61851
IEC 61701 test	95 cycles, 1000h
System cert.	IEC 61851, IEC 61701, IEC 61215
Compliance	1000h, 1000h, 1000h, 1000h
Customer and end user	10-year warranty (1000h, 1000h)
Production warranty	10-year warranty (1000h, 1000h)
Power tolerance	0 ~ +3%
Cell tolerance	±0.5%
Cell area	182x91mm
Module area	1722x1134mm (including 20mm frame)
Weight	21.5kg (including frame)



IL KIT COMPRENDE



SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP68
Colore	Full Black
Temperatura d'Esercizio	-40 ~ +85°C
Potenza Modulo Fotovoltaico	400W
Tipo celle	182x91mm monocristalline PERC
Confezione	Set 3.6 kW
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. potenza	-0.34%/°C
Coeff. temp. corrente	0.048%/°C
Carico massimo pannello	Vento/Neve: 2400Pa/5400Pa
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Garanzia di Producibilità	85% in 25 anni

Materiale	Legha di alluminio e vetro temperato
Dimensione	1722*1134*30mm
Spessore	30mm
Numero celle	108 (18x6)
Tecnologia Cella	PERC
Potenza Nominale	3kW
Corrente al punto di massima potenza	12.98A
Corrente di cortocircuito	13.76A
Tensione Massima di Sistema	1500V
Tolleranza di Potenza	0 ~ +3%
Coeff. temp. tensione	-0.27%/°C
Temperatura nominale di esercizio	44±2°C
Cornice pannello	Alluminio nero
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1

Cavi uscita	110cm 4mm ² connettore MC4
Garanzia	12 anni
EAN	

Versione	Full Black
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11897

Grado di Protezione	IP68
Colore	Full Black
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +85°C
Potenza Modulo Fotovoltaico	400W
Tipo celle	182x91mm Monocristalline
Confezione	Pannello
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. potenza	-0.34%/°C
Coeff. temp. corrente	0.048%/°C
Carico massimo pannello	Vento/Neve: 2400Pa/5400Pa
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Garanzia di Producibilità	85% in 25 anni
Cavi uscita	110cm 4mm ² connettore MC4

Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione	1722*1134*30mm
Spessore	30mm
Numero celle	108 (18x6)
Tecnologia Celle	PERC
Potenza Nominale	400W
Corrente al punto di massima potenza	12.98A
Corrente di cortocircuito	13.76A
Tensione Massima di Sistema	1500V
Tolleranza di Potenza	0~+3%
Coeff. temp. tensione	-0.27%/°C
Temperatura nominale di esercizio	44±2°C
Cornice pannello	Alluminio nero
Tipo vetro	3.2mm Temprato Alta Trasmissione
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1
Versione	Full Black

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.