



SKU 1189736 VT-SP400-108M10

Bancale 14kW con 36 Moduli Fotovoltaici SUNPRO TIER-1 400W Classe 1 Full Black 1722*1134*30mm (SKU 11897)

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



Electrical parameters of AMO2 test conditions	
Max power (Pmax)	390
Max power voltage (Vmp)	30.83
Max power current (Imp)	12.98
Open circuit voltage (Voc)	36.93
Short circuit current (Isc)	13.76

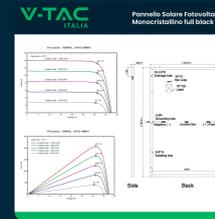
Temperature Characteristics	
Temp. Coeff. of Pmax (%)	-0.34%/°C
Temp. Coeff. of Voc (%)	0.27%/°C
Temp. Coeff. of Isc (%)	0.048%/°C
Operating temperature	-40~+85°C
Normal operating cell temperature	44±2°C

Packing Configuration	
Container	40HQ
Pieces per pallet	36
Pallets per container	108

V-TAC ITALIA	
Dimensions	1722x1134x30mm
Weight	21.5 kg
Glass	3.2mm ultra clear enhanced tempered covered glass
Output cables	4mm² operational length 1100mm
Connectors	MC4 compatible IP68
Cell type	Mono-Crystalline PERC 182x91mm
Number of cells	108 cells (6x6 grid)

Electrical parameters of standard test conditions	
Max power (Pmax)	400W
Max power voltage (Vmp)	30.83V
Max power current (Imp)	12.98A
Open circuit voltage (Voc)	36.93V
Short circuit current (Isc)	13.76A
Module Efficiency (%)	20.46%
Max system voltage	600V (DC) (UL1741, IEC60364-4-41)
Maximum Series Fuse Rating	25A

Table Characteristics and Warranties	
Standard test	IEC 61215, IEC 61701, IEC 61851, IEC 61702, IEC 61703
System cert.	ISO 9001:2015/ISO 14001:2015
Conformity	CE, RoHS, REACH, WEEE, EMC, LVD
Connector cert.	IEC 62853, IEC 62854, IEC 62855, IEC 62856, IEC 62857, IEC 62858, IEC 62859, IEC 62860, IEC 62861, IEC 62862, IEC 62863, IEC 62864, IEC 62865, IEC 62866, IEC 62867, IEC 62868, IEC 62869, IEC 62870, IEC 62871, IEC 62872, IEC 62873, IEC 62874, IEC 62875, IEC 62876, IEC 62877, IEC 62878, IEC 62879, IEC 62880, IEC 62881, IEC 62882, IEC 62883, IEC 62884, IEC 62885, IEC 62886, IEC 62887, IEC 62888, IEC 62889, IEC 62890, IEC 62891, IEC 62892, IEC 62893, IEC 62894, IEC 62895, IEC 62896, IEC 62897, IEC 62898, IEC 62899, IEC 62900
Power tolerance	0~±3%
Production time	21d
Warranty	10 year product warranty and 25 years 80% of power



IL KIT COMPRENDE

400W 36x **11897**
Modulo Fotovoltaico SUNPRO 400W TIER-1 Full Black 1722x1134x30mm

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP68
Colore	Full Black
Temperatura d'Esercizio	-40 ~ +85
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	400W
Tipo celle	182x91mm monocristalline PERC
Confezione	Bancale
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)	Vento/Neve: 2400Pa/5400PaPa
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1

Materiale	Legha di alluminio e vetro temprato
Dimensione	1722*1134*30mm
Spessore	30mm
Numero Celle	108 (18x6)
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
Lunghezza Cavi in Uscita	110cm 4mm² connettore MC4cm

Versione	Full Black
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Garanzia	12 anni
EAN	3800170218697

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11897

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 mmq
Tipo Connettore	MC4
Tipo Pannello	Full Black
Versione	Full Black

Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione	1722*1134*30mm
Spessore	30mm
Numero Celle	108
Tecnologia Celle	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
Spessore Pannello	30mm
Lunghezza Cavi in Uscita	110cm

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.