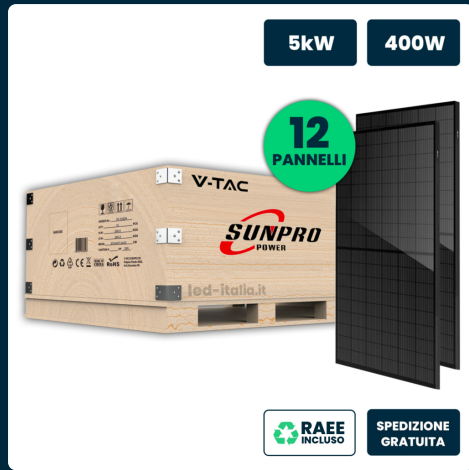


SKU 118975 VT-SP400-108M10

Set 5kW con 12 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 AMOZ test conditions	
Standard test conditions (STC): irradiance 1000 W/m², temperature 25°C	
Max power (P _{max})	390
Max power voltage (V _{mp})	30.83
Max power current (I _{mp})	12.64
Open circuit voltage (V _{oc})	36.90
Short circuit current (I _{sc})	13.58

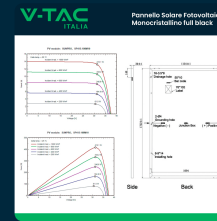
Temperature Characteristics	
Temperature coefficient of P _{max} (K ⁻¹)	-0.34%
Temperature coefficient of V _{oc} (K ⁻¹)	0.27%
Temperature coefficient of I _{sc} (K ⁻¹)	0.048%
Operating temperature	-40 ~ +85°C
Normal operating cell temperature	44±2°C

Packing Configuration	
Container	40HQ
Stacking order	12
Modules per container	108


V-TAC ITALIA	
Pannello Solare Fotovoltaico Monocristallino full black	
Dimensioni	1722x1134x30mm
Weight	21.5 kg
Glass	3.2mm ultra clear enhanced tempered covered glass
Output cables	A-rated, operational length 1100mm
Connectors	MC4 compatible IP68
Cell type	Mono-Crystalline PERC 182x91mm
Number of cells	108 cells (6x6 grid)

Detailed parameters of standard test conditions	
Standard test conditions (STC): irradiance 1000 W/m², temperature 25°C	
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

Table Characteristics and Warranties	
Standard test	IEC 61215, IEC 61701, IEC 61851, IEC 61853, IEC 61854
System cert.	ISO 9001:2015/ISO 14001:2015
Cell warranty	12 years or 1000 hours L1/L2
Component and assembly warranty	10 years or 1000 hours L1/L2
Power tolerance	0 ~ 3%
Production time	30 days
Warranty	10 years product warranty and 25 years 80% of power



IL KIT COMPRENDE



400W 12x **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	Set 5 kW
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 temperato
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 4mm ² connettore MC4cm

Versione	Full Black
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Garanzia	12 anni
EAN	

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.