



SKU 1189736 VT-SP400-108M10

Bancale 15kW (14.4kW) con 36 Pannelli Fotovoltaici 400W TIER 1 Classe 1 Full Black 1722*1134*30mm (SKU 11897)

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 AMC1 test conditions (Standard test conditions: Irradiance 1000 W/m², Air Mass 1.5)	
Max power (P _{max})	396
Max power voltage (V _{mp})	30.83
Max power current (I _{mp})	12.84
Open circuit voltage (V _{oc})	36.93
Short circuit current (I _{sc})	13.58

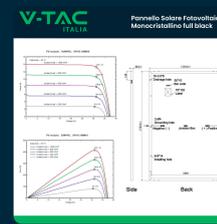
Temperature Characteristics	
Temperature coefficient of P _{max} (k _P)	-0.34%/°C
Temperature coefficient of V _{oc} (k _V)	-0.27%/°C
Temperature coefficient of I _{sc} (k _I)	+0.048%/°C
Operating temperature	-40 ~ +85°C
Normal operating cell temperature	44±2°C

Packing Configuration	
Quantity	40/box
Quantity per pallet	12
Pallet size (mm)	1200x1000
Pallet gross weight (kg)	198

Pannello Solare Fotovoltaico Monocristallino full black	
Dimensioni	1722x1134x30mm
Weight	21.5 kg
Glasi	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)

Detailed parameters of standard test conditions (Standard test conditions)	
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})	13.58
Module Efficiency (%)	20.46
Max system voltage	600 (MONOCRYSTALLINE MONOCRYSTALLINE)
Maximum Series Fuse Rating	25A

Tutti i Certificati e le Garanzie	
Standard test	IEC 61215, IEC 61701, IEC 61837, IEC 61700, IEC 61709
System cert.	IEC 61701, IEC 61709, IEC 61837
Cell warranty	10 years or 1000 hours sunlight
Connector cert.	IEC 61701, IEC 61709, IEC 61837
Power tolerance	±0.5%
Cell type	PERC
Warranty	10 years product warranty and 25 years 80% power



IL KIT COMPRENDE

400W 36x **11897**
Modulo Fotovoltaico SUNPRO 400W
TIER1 Full Black 1722x1134x30mm

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	Bancale
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

Materiale	Legha di alluminio e vetro temperato
Dimensione	1722*1134*30mm
Spessore	30mm
Numero celle	108 (18x6)
Tecnologia Cella	PERC
Potenza Nominale	14kW
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

Garanzia di Producibilità	85% in 25 anni
Cavi uscita	110cm 4mm ² connettore MC4
Garanzia	12 anni
EAN	3800170218697

Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1
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.