



SKU 11945 VT-SP450-120M10

Pannello Solare Fotovoltaico SUNPRO TIER1 450W Silver
Frame 1910x1134x35mm

Potenza Modulo
Fotovoltaico
450W

Tensione al punto di
massima potenza
32.10V

Corrente al punto di
massima potenza
12.93A

Classe di Reazione al
Fuoco
CLASSE 1

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP68
Colore	Argento
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +85°C
Potenza Modulo Fotovoltaico	450W
Tipo celle	182x91mm monocristalline PERC
Confezione	Pannello
Tensione al punto di massima potenza	32.10V
Tensione a circuito aperto	41.70V
Efficienza del modulo	20.78%
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	84.5% in 25 anni
Cavi uscita	110cm 4mm ² connettore MC4
Garanzia	25 anni
EAN	3800170220942

Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione	1910x1134x35mm
Spessore	35mm
Numero celle	120 (20x6)
Tecnologia Cella	Half Cell
Potenza Nominale	450W
Corrente al punto di massima potenza	12.93A
Corrente di cortocircuito	13.70A
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
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1
Versione	Silver Frame
MOQ	1pz
Unità di misura	pz