



SKU EU-12265 ALPS72D30-590/TP

Modulo Fotovoltaico ALPS Solar 590W EU Classe A Bifacciale
N-Type Silver Frame 2279x1134x30mm

Potenza Nominale
Modulo (STC)
590 WP

Tensione al punto di
massima potenza
44.35 V

Corrente al punto di
massima potenza
13.3 A

Specifiche tecniche

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	590 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.3 A
Tensione al punto di massima potenza	44.35 V
Corrente di cortocircuito	14.05 A
Tensione a circuito aperto	52.9 V
Efficienza del modulo	22.83 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	30 A

DATI PANNELLO

Produttore Modulo	ALPS Solar
Tipo Pannello	Silver Frame
Spessore Pannello	30 mm
Tipo celle	Monocristallino
Numero Celle	144
Disposizione Celle	6x24
Tipo vetro	Anteriore e Posteriore 2mm temprato
Tipo Connettore	MC4

Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Lunghezza Cavi in Uscita	120 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm²

COEFFICIENTI TEMPERATURA

Temperatura Nominale di Esercizio	45 °C
Coeff. temp. potenza	-0.29 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.25 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.004 %/°C

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Classe Pannello Europeo	A
Garanzia di Producibilità	87% in 30 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	5400 / 5400 Pa

DATI FISICI

Grado di Protezione	IP68
Dimensione Prodotto	2279x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Garanzia sui Materiali	25 anni

Garanzia	25 anni
MOQ	36pz
EAN	
Unità di misura	pz

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano