



# 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)	<b>590 Wp</b>
Corrente al punto di massima potenza	<b>13.3 A</b>
Tensione al punto di massima potenza	<b>44.35 V</b>
Corrente di cortocircuito	<b>14.05 A</b>
Tensione a circuito aperto	<b>52.9 V</b>
Efficienza del modulo	<b>22.83 %</b>
Tensione Massima di Sistema	<b>1500 V</b>
Corrente massima del Fusibile	<b>30 A</b>

### DATI PANNELLO

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

Scatola giunzione	<b>IP67/IP68 a 3 diodi</b>
Lunghezza Cavi in Uscita	<b>120 cm</b>
Sezione Cavo in Uscita	<b>4 mm<sup>2</sup></b>

#### COEFFICIENTI TEMPERATURA

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

#### GARANZIE E CERTIFICAZIONI

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

#### DATI FISICI

Grado di Protezione	<b>IP68</b>
Dimensione Prodotto	<b>2279x1134x30 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-40 - 85 °C</b>

Garanzia	<b>25 anni</b>
MOQ	<b>36pz</b>
EAN	
Unità di misura	<b>pz</b>