



Modulo Monocristallino



### ELECTRON M+35

300Wp

Dimensioni  
1645 mm x 990 mm x 35 mm

Il modulo Solex ELECTRON M+35 fa parte dell'ampia gamma dei prodotti a marchio Solex ed è realizzato secondo le norme elettriche IEC 61215, IEC 61730 e le direttive europee CE. Le celle a 4 BusBar sono saldate con la nuova tecnologia ad induzione per garantire una maggiore qualità, una produzione costante nel tempo ed una durata superiore. La garanzia è di 25 anni sulle prestazioni della potenza in uscita per l'80% rispetto a quella iniziale.

 Made in Italy





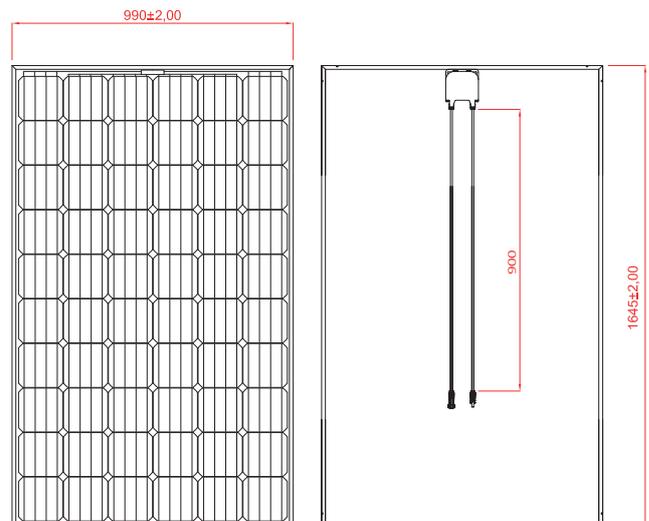
# Modulo Monocristallino

## ELECTRON M+35

Caratteristiche	EL460-300 M+35
Tensione circuito aperto (Voc)	39.60 V
Tensione a massima potenza (Vmp)	32.80 V
Corrente di corto circuito (Isc)	9.64 A
Corrente a massima potenza (Imp)	9.16
Potenza (Pmax)	300 Wp
Tolleranza Pmax	0/+5 Wp
Efficienza modulo	18.42 %
Tensione massima di sistema	1000 V DC
Portata fusibile in serie	16A
Temperatura d'esercizio	-40°C - +85°C
Tipologia cella	Mono 156.75mm x 156.75mm
Numero celle	60 (6 x 10)
NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.400% / °K
Coefficiente temperatura di Voc	-0.310% / °K
Coefficiente temperatura di Isc	0.040% / °K

### Dati Meccanici

Carico Massimo (Pa)	5920
Vetro Frontale	3.2 mm - Temprato - Antiriflesso (optional)
Telaio	Lega d'alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP 65, 3 diodi di bypass
Cavi d'uscita	E317230-C PV wire 4mm <sup>2</sup> , connettori Tyco/PV4
Dimensioni (mm)	1645 x 990 x 35
Peso (Kg)	17.9



\*In condizioni di test standard (STC)  
Irraggiamento 1000 w/m<sup>2</sup>, temperatura modulo 25°C, AM= 1.5