

### CARATTERISTICHE

- Celle fotovoltaiche ad alta efficienza (fino a 17,4%)
  - Vetro temperato ad alta trasmittanza della luce (spessore 4 mm)
  - Incapsulamento con EVA ( Etilene Vinile Acetato) stabilizzata per gli effetti dei raggi UV
  - Retro in TEDLAR basato su 3 strati di poliestere per garantire un fissaggio ottimale all'EVA
  - Junction box: IP65 waterproof con 3 diodi di bypass per la protezione "hotspots". Connettori rapidi per un facile montaggio
  - Cornice in alluminio anodizzato con 16 fori anticondensa e 4 fori per il fissaggio
- Moduli con elevata **resistenza meccanica** al carico (vento fino a 200km/h e neve fino a 550Kg/m2 – **5400 Pa**)
  - 100% dei moduli sottoposti a test di **elettroluminescenza** in linea (EL) per assicurare l'assenza di microfratture nelle celle
  - Moduli suddivisi in pallets per potenza omogenea su richiesta (range 2W)
  - Certificato di **Factory Inspection** "Made in EU" rif. Articolo 14-d del IV Conto Energia DM 05/05/2011

### MODELLI

SOL-60P-235

SOL-60P-240

SOL-60P-245

SOL-60P-250



### GARANZIA

10 anni contro difetti di fabbricazione  
12 anni al 90% della potenza di targa  
25 anni al 80% della potenza di targa

### CERTIFICAZIONI

Moduli certificati CEI-IEC  
61215 ed. II, e CEI-IEC  
61730, TUV classe di  
sicurezza II, CE



**Solterra  
Fotovoltaico® SA**

Corso S.Gottardo, 72  
6830 Chiasso  
(Switzerland)  
Tel.: +41 91 695 4060  
Fax: +41 91 695 4070  
www.solterra.ch

Caratteristiche	Unità	SOL-60P-235	SOL-60P-240	SOL-60P-245 <sup>(*)</sup>	SOL-60P-250 <sup>(*)</sup>
Potenza Massima (Pmax)	W	235	240	245	250
Tolleranza	%	(0,+3)	(0,+3)	(0,+3)	(-3,+3)
Tensione di Voc	V	36.80	36.90	36.95	37.02
Corrente di CC (Isc)	A	8.60	8.65	8.75	8.82
Tensione Massima (Vm)	V	29.6	29.65	29.70	29.75
Corrente Massima (Im)	A	8.05	8.20	8.35	8.40
Coeff. di T della Potenza	%/°C			-0.42	
Coeff. di T della Tensione	mV/°C			-125	
Coeff. di T della Corrente	mA/°C			+4.5	
Tensione Massima	VDC		1000(TUV); 600(UL)		
Temperatura esercizio	°C		-40 ~ +85		
NOCT	°C		45±1		
Dimensioni	mm		1665 x 1001 x 42		
Peso	Kg		22		
Lunghezza Cavi	mm		1000		
Celle		156 x 156 mm, Silicio Policristallino, 60 pz. (6x10)			

STC: 1000W/m², AM1.5 e 25°C di temperatura delle celle; NOCT: Temperatura nominale operativa di cella  
\*Soggetto a disponibilità celle - (\*) Prodotto con vetro anti riflesso

