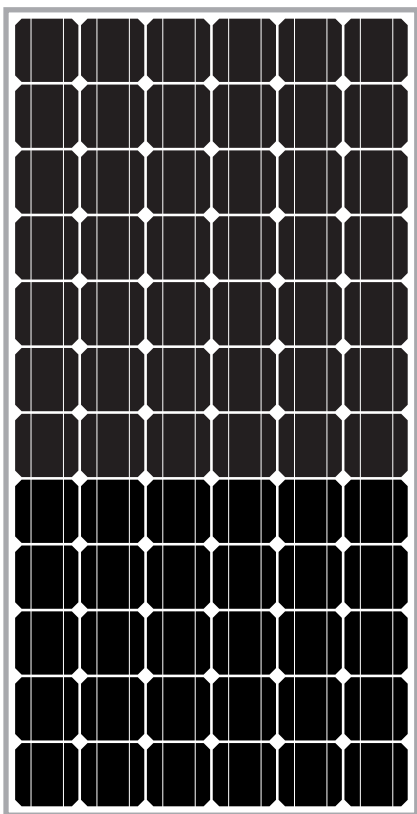
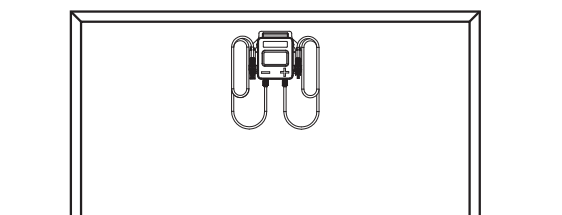




...e il sole diventa energia



CARATTERISTICHE TECNICHE		125M72
Dimensioni modulo (+/- 2mm)	1583x805x35mm	
Tipo celle	Silicio monocristallino	
Dimensioni celle	125x125 mm	
Numero celle	72	
Carico meccanico massimo	551 kg/m ²	
Spessore vetro temperato termico	4,2 mm	
Peso	16,5 kg	
Junction box	1 x IP65 con 3 diodi di by-pass	
Cavi di interconnessione	2 x 1m cavo solare da 4 mm ² con connettori IP67	



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		125M72					
Potenza di picco (+/- 3%)	[Wp]	165	170	175	180	185	190
Corrente in corto circuito (Isc)	[A]	5,05	5,13	5,21	5,31	5,39	5,47
Tensione a circuito aperto (Voc)	[V]	44,34	44,66	44,83	45,16	45,49	45,82
Corrente al punto di max potenza (Imp)	[A]	4,64	4,72	4,85	4,94	5,03	5,10
Tensione al punto di max potenza (Vmp)	[V]	35,76	36,03	36,13	36,44	36,78	37,25
Tensione massima di sistema	[V]	1000					
Efficienza del modulo	[%]	12,95	13,34	13,73	14,13	14,52	14,91
Temperatura	[°C]	da -40 a +90					
PARAMETRI DI TEMPERATURA							
NOCT		45,36 °C					
Potenza		- 0,38 % / °C					
Voc		- 0,28 % / °C					
Isc		+ 0,024 % / °C					

STC: 1000 w/m²; 25 °C; AM 1.5