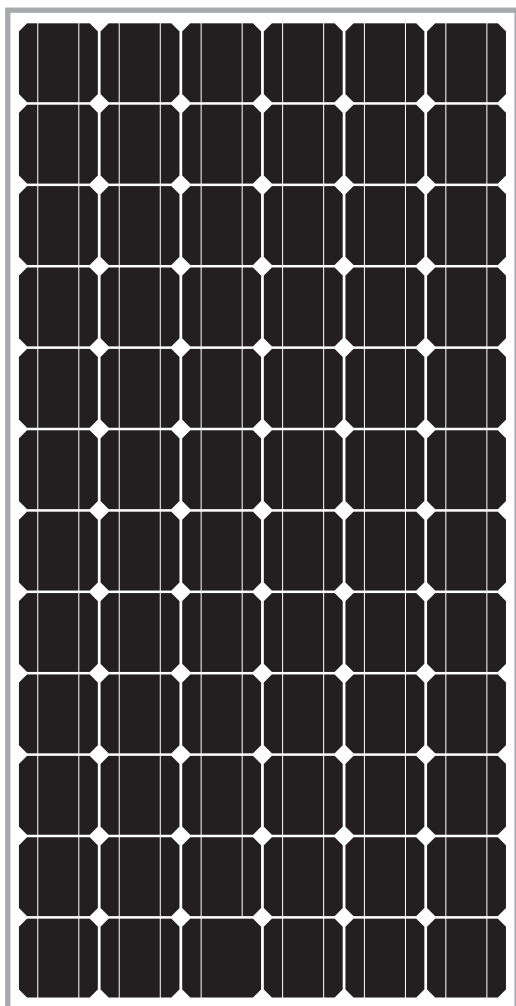
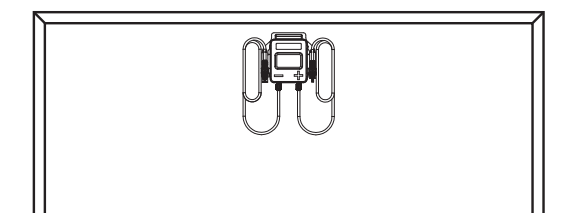




CARATTERISTICHE TECNICHE		156M72
Dimensioni modulo (+/- 2mm)	1955x995x35mm	
Tipo celle	Silicio monocristallino	
Dimensioni celle	156x156 mm	
Numero celle	72	
Carico meccanico massimo	551 kg/m ²	
Spessore vetro temperato termico	4,2 mm	
Peso	26 kg	
Junction box	1 x IP65 con 3 diodi di by-pass	
Cavi di interconnessione	2 x 1m cavo solare da 4 mm ² con connettori IP67	



CARATTERISTICHE ELETTRICHE		156M72					
Potenza di picco (+/- 3%)	[Wp]	280	285	290	295	300	305
Corrente in corto circuito (Isc)	[A]	8,33	8,36	8,39	8,42	8,46	8,50
Tensione a circuito aperto (Voc)	[V]	43,70	44,06	44,42	44,78	45,14	45,50
Corrente al punto di max potenza (Imp)	[A]	7,76	7,83	7,90	7,97	8,03	8,10
Tensione al punto di max potenza (Vmp)	[V]	36,08	36,40	36,72	37,02	37,36	37,65
Tensione massima di sistema	[V]	1000					
Efficienza del modulo	[%]	14,39	14,65	14,91	15,17	15,42	15,68
Temperatura	[°C]	da -40 a +90					
PARAMETRI DI TEMPERATURA							
NOCT		42,7 °C					
Potenza		- 0,47 % / °C					
Voc		- 0,38 % / °C					
Isc		+ 0,03 % / °C					