



12V

Datos Técnicos	10w	20w	30w	50w	100w	100w	150w	150w	150w
Tipo de Celda	Policristalino	Policristalino	Monocristalino	Policristalino	Policristalino	Monocristalino	Policristalino	Monocristalino	Monocristalino
Máxima Potencia (Pmax)	10w ± 3%	20w ± 3%	30w ± 3%	50w ± 3%	100w ± 3%	100w ± 3%	150w ± 3%	150w ± 3%	150w ± 3%
Máximo Voltaje (Vmp)	18v	18v	18v	18v	18v	18v	18v	18v	18,5v
Máximo Amperaje (Imp)	0,56A	1,11A	1,7A	2,78A	5,56A	5,56A	8,33A	8,33A	8,11A
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	22,5v	22,5v	21,6v	22,5v	22,5v	22,5v	22,5v	22,5v	21,92v
Potencia Cortocircuito (Isc)	0,81A	1,36A	2,04v	3,03A	5,81A	5,81A	8,58A	8,58A	8,68A
Máximo Voltaje del Sistema	DC 1000v								
Temperatura Operacional	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C	-45°C a 80°C
Peso	1,3 kg	2,0 kg	3,0 kg	4,1 kg	7,9 kg	7,7 kg	12,6 kg	12,6 kg	10,5 kg
Dimensiones	300*350*17 mm	480*350*17 mm	600*350*17 mm	660*530*30 mm	1000*660*30 mm	1190*540*30 mm	1470*660*30 mm	1470*600*30 mm	1200*70*30 mm
Test Efectuado Bajo	AM= 1,5. Irradiación = 1000w/m2. Temperatura= 25°C								
Precio	U\$S 30	U\$S 45	U\$S 55	U\$S 80	U\$S 145	U\$S 160	U\$S 210	U\$S 230	U\$S 200

24V

Datos Técnicos	330w	450w
Tipo de Celda	Policristalino	Monocristalino
Máxima Potencia (Pmax)	330w ± 3%	450w ± 3%
Máximo Voltaje (Vmp)	38,07v	40,8v
Máximo Amperaje (Imp)	8,67A	11,03
Voltaje Circuito Abierto (Voc)	46,41	49,02
Potencia Cortocircuito (Isc)	9,28A	11,97A
Máximo Voltaje del Sistema	DC 1000v	
Temperatura Operacional	-45°C a 80°C	-40°C a 86°C
Peso	23,5 kg	25,5 kg
Dimensiones	1950*900*40 mm	2094*1038*35 mm
Test Efectuado Bajo	AM= 1,5. Irr. = 1000w/m2. T= 25°C	
Precio	U\$S 355	U\$S 410



