

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	IS-5	IS-10	IS-22
Potencia nominal – Pmax (Wp)	5	10	22
Tensión en circuito abierto – Voc (V)	19,2	21,6	21,6
Tensión en el punto de máxima potencia – Vmax (V)	15,5	17,4	17,4
Corriente de cortocircuito – Isc (A)	0,41	0,82	1,64
Corriente en el punto de máxima potencia – Imax (A)	0,32	0,58	1,26
Tolerancia de potencia (%/Pmax).	±10	±10	±10

Datos en condiciones estándar de medida (STC): 1.000 W/m²; 25° C; 1,5 ATM.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

	IS-5	IS-10	IS-22
Dimensiones (mm)	285 x 245 x 35	285 x 485 x 35	540 x 440 x 35
Peso (kg)	1,3	2,2	3,4
Tipo de célula	Silicio monocristalino, texturada, con capa antirreflexiva.		
Tamaño de célula	1/12 de 125x125 (5")	1/6 de 125x125 (5")	1/3 de 125x125 (5")
Contactos	Redundantes, múltiples en cada célula		
Número de células por módulo	36 en serie		
Encapsulado	EVA		
Marco	Aluminio anodizado		
Cara posterior	Protegida con varias capas de tedlar		
Cara frontal	Vidrio templado de alta transmisividad		
Cajas de conexión	1 (no practicable, hermética)		
Cables	1 de 2x1,5 mm ²		

