

240W, 245W, 250W y 255W

MÓDULO POLICRISTALINO 3BB



IUSASOL-PV-01/3BB

Módulo fotovoltaico de 60 celdas en silicio policristalino. Vidrio templado anti reflejante de 3.2 mm; caja de conexión IP67 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.



NORMAS APLICABLES

- IEC 61215 / IEC 61730
- UL 1703
- NMX-J-643 / NMX-J-618
- ISO 9001-2015

CÓDIGO	POTENCIA	MARCO	MASTER	PESO POR PALLET
448142	240 W	46 mm	25 por pallet	486 Kg
448139	245 W	46 mm		
448137	250 W	46 mm		
448188	255 W	35 mm		



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

-40°C ~ +85°C	1000 V IEC ó 600 V UL	Clase A	0 ~ +5W
Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia

DIMENSIONES

1665 x 992

PESO

18 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Modelo	PV-01-240	PV-01-245	PV-01-250	PV-01-255
Potencia nominal (Pmax)	240 W	245 W	250 W	255 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	29.7 V	30.1 V	30.5 V	31.0 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.07 A	8.13 A	8.19 A	8.27 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	37.3 V	37.5 V	37.7 V	38.1 V
Corriente de cortocircuito	8.73 A	8.76 A	8.79 A	8.82 A
Eficiencia del panel	14.5%	14.8%	15.1%	15.4%

Condiciones STC: Irradiancia 1,000 W/m², temperatura de celda 25°C, AM1.5

CURVAS I-V

