

355 W, 360 W Y 365 W

MÓDULO MONOCRISTALINO 5BB

IUSASOL-PV-07

Módulo fotovoltaico con 72 celdas de silicio monocristalino con tecnología 5 Bus-Bar que incrementa la potencia de las celdas; y la tecnología PERC de emisor pasivo posterior con la cual se logra una mayor captación de la luz solar. Por consiguiente, se logra generar más electricidad y se obtiene una mejora en la capacidad de producción. Con vidrio templado anti reflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP67 con 3 diodos

bypass y conectores compatibles con MC4.

NORMAS APLICABLES

- › UL-1703
- › NMX-J-643 / NMX-J-618
- › ISO 9001-2015
- › IEC 61215 / IEC 61730
- › PID: IEC-62804



CÓDIGO	POTENCIA	MASTER	PESO POR PALLET
223693	355 W	25 por pallet	575 kg
223696	360 W		
223699	365 W		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de operación	Máximo voltaje del sistema	Clasificación	Tolerancia de potencia
-40 °C ~ +85 °C	1 500 V IEC	Clase A	0 ~ +5 W



TECNOLOGÍA
P E R C

TECNOLOGÍA
5BB



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)

Modelo	PV-07-355	PV-07-360	PV-07-365
Potencia nominal (Pmax)	355 W	360 W	365 W
Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax)	39.9 V	39.9 V	40.5 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8.91 A	9.03 A	9.05 A
Tensión en circuito abierto (Voc)	48.8 V	48.2 V	49.4V
Corriente de cortocircuito	9.31 A	9.38 A	9.42 A
Eficiencia del panel	18.3%	18.6%	18.8%

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

DIMENSIONES

1956 x 992 x 40 mm

PESO

21.5 kg

CURVAS I-V

