

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

TIPO CELDA	125x125 SILICIO MONO CRITALINO				
ITEM	JS-080D 36-12V	JS-085D 36-12V	JS-090D 36-12V	JS-095D 36-12V	JS-100D 36-12V
POTENCIA MAXIMA(Pm)	80	85	90	95	100
VOLTAJE MAXIMO DE POTENCIA	17.50	18.00	18.30	18.60	18.90
Corriente máxima de alimentación(IMP)	4.58	4.73	4.92	5.11	5.30
Tensión En Circuito Abierto (VOC)	21.80	22.00	22.20	22.40	22.60
Corriente de cortocircuito (Isc)	5.06	5.17	5.29	5.41	5.53

### RENDIMIENTO BAJO CONDICIONES ESTÁNDAR DE PRUEBA

POTENCIA MAXIMA DEL SISTEMA	1000(IEC)/600VDC(UL)
FUSIBLE MÁXIMO SERIE	15A
Numero de diodos de derivación	4
Numero Celdas	36
NOCT	45±2 °C
Coeficientes De Temperatura De PM	-0.45%/ K
Coeficientes De Temperatura De VOC	-0.37%/ K
Coeficientes De Temperatura De ISC	0.06%/ K
Tolerancia de salida	±5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño del módulo	1194×542×35mm
PESO POR PIEZA	7.8Kg
TIPO DE CABLE (LONGITUD)	4m <sup>2</sup> , 900 mm
CAJA DE CONEXIONES	IP65
TIPO DE CONECTOR	TIPO IV

