

ODA 150 18P

Características del Producto

No. de Modelo	ODA150-18-P	ODA155-18-P	ODA160-18-P	ODA165-18-P	ODA170-18-P	ODA175-18-P
Garantía						
Garantía de Producto	12 Años					
Garantía de energía	10 años de 90% potencia de salida, 25 años de 80% potencia de salida					
Características Eléctricas en STC						
Potencia Máxima (Pmax)	150 Wp	155 Wp	160 Wp	165 Wp	170 Wp	175 Wp
Tensión en el Punto de Máxima Potencia (Vmax)	18,1 V	18,2 V	18,34 V	19,1 V	19,23 V	19,28 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	8,29 A	8,52 A	8,73 A	8,64 A	8,85 A	9,08 A
Tensión en Circuito Abierto (Voc)	21,75 V	21,85 V	22,01 V	22,92 V	23,26 V	23,32 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	8,95 A	9,2 A	9,42 A	9,33 A	9,52 A	9,8 A
Eficiencia	15,12 %	15,62 %	16,13 %	16,63 %	17,13 %	17,64 %
Tolerancia de Potencia (+)	+ 3 %	+ 3 %	+ 3 %	+ 3 %	+ 3 %	+ 3 %

Características Eléctricas en NOCT						
Potencia Máxima (Pmax)	110 Wp	115 Wp	119 Wp	123 Wp	127 Wp	131 Wp
Tensión en el Punto de Máxima Potencia (Vmax)	16,91 V	17 V	16,88 V	17,58 V	17,7 V	17,74 V
Corriente en el punto de máxima potencia (Imax)	6,57 A	6,77 A	7,05 A	7 A	7,18 A	7,39 A
Tensión en Circuito Abierto (Voc)	20,3 V	20,4 V	20,25 V	21,09 V	21,23 V	21,28 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	7,09 A	7,31 A	7,62 A	7,56 A	7,75 A	7,97 A
Temperatura	47±2 °C					
	<i>Temperatura en condiciones normales de operación (NOCT): 800W/m², AM 1,5, velocidad del viento de 1m/s, temperatura ambiente de 20°C</i>					

Características Térmicas	
Rango de Temperatura	-40-85 °C
Coefficiente de Temperatura de Pmax	-0,4 %/°C
Coefficiente de Temperatura de Voc	-0,3 %/°C
Coefficiente de Temperatura de Isc	0,06 %/°C

Características Mecánicas	
Dimensiones (A/A/F)	1485x668x30 mm
Peso	11 kg
Tipo de Células	Monocrystalino
Tamaño de las Células	156,75x156,75 mm
Numero de Células	36
Tipo de Vidrio	Templado
Grosor de Vidrio	3,2 mm
Tipo de Trama	Aleación de Aluminio Anodizado
Caja de Protección de Uniones	IP 67
Tipo de Conector	MC4
Corte Transversal del Cable	4 mm ²
Largo de Cable	900 mm