

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÓDULO VS210MSP01  
(CÉLULAS MITSUBISHI)**

**V  
S  
1  
9  
0  
-  
2  
1  
0  
M  
S  
P  
0  
1**

Parámetros (100w/m2, 25°C)	VS210MSP01	VS190MSP01
Tipo Célula.	Silicio Polycristalino	Silicio Polycristalino
Potencia Máxima.	210 W	190 W
Tolerancia.	+5%	+5%
Tensión Máxima Pot.	29.5 V	29 V
Corriente Máxima Pot.	7.12 A	6.55 A
Tensión Circuito Abierto.	35.4 V	35.2 V
Corriente Corto Circuito.	7.98 A	7.32 A
Tamaño del Módulo.	1659 x 900 x 50 mm	1659 x 990 x 50 mm
Marco del Módulo.	Aluminio	Aluminio
Número de Células.	60	60
Tamaño de las Células.	156x78/150x75	156x78/150x75
Peso por Módulo.	19 Kg	19 Kg
Conexiones.	Junction Box	Junction Box
Tipo de Cable y Longitud.	Cable PV, 0.8 m, Plug and socket.	Cable PV, 0.8 m, Plug and socket.
Tensión Máxima.	750 V	750 V
Coef. Temp. de Isc	+0.05%/°C	+0.05%/°C
Coef. Temp. de Voc	-0.34%/°C	-0.34%/°C
Coef. Temp. de Pot.	-0.3%/°C	-0.3%/°C
Coef. Temp. de Im.	+0.05%/°C	+0.05%/°C
Coef. Temp. de Vm.	-0.34%/°C	-0.34%/°C
Resistencia Impacto.	Bola de acero 227g desde un metro de altura.	Bola de acero 227g desde un metro de altura.
Encapsulado.	Cristal Templado. HANKUK PROCESSED GLASS INC	Cristal Templado. HANKUK PROCESSED GLASS INC
Eficiencia de la Célula.	>14%	>14%
Eficiencia Módulo.	>13%	>13%
Garantías.	2 años de garantía de producto and - 20% a los 20 Años.	2 años de garantía de producto and - 20% a los 20 Años.
Certificación.	CE	CE

