

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
POTENCIA NOMINAL	$P_{max}$ (Wp)	86 Wp $\pm$ 5%
VOLTAJE MÁXIMA POTENCIA	$V_{mpp}$ (V)	89,8 V
INTENSIDAD MÁXIMA POTENCIA	$I_{mpp}$ (A)	0,95 A
VOLTAJE CIRCUITO ABIERTO	$V_{oc}$ (V)	120,5 V
INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO	$I_{sc}$ (A)	1,16 A
VOLTAJE MÁXIMO CON CIRCUITO ABIERTO		600 VDC
ÁREA	m <sup>2</sup>	1,55 m <sup>2</sup>
PESO	kg	108,5 Kg/ud
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	$I_m$	+0,09%/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	$V_m$	-0,19%/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA: potencia		-0,19%
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	°C	-40°C...+80°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Módulo fotovoltaico BIPV laminado triple. Acristalamiento doble.		
Primera capa		5mm vidrio templado
Segunda capa		3,2mm a-Si
Tercera capa		5mm vidrio templado
Cuarta capa		12 mm cámara de aire
Quinta capa		4mm vidrio templado
Sexta capa		4mm vidrio templado
Dimensiones	laminado ext.	1245 mm x 1242 mm (1,55 m <sup>2</sup> )
	laminado int.	1175 mm x 1242 mm (1,46 m <sup>2</sup> )
Espesor	total	34 mm $\pm$ 2mm
Encapsulación		Butiral de Polivinilo (PVB)
Grado de transparencia		según especificaciones de diseño
Dimensiones activas del módulo	mm	1245 mm x 1242 mm
Área activa del módulo	m <sup>2</sup>	1,55 m <sup>2</sup>
Color		
Pantone		439 c
Pantone		440 c

\*Los vidrios con grado de transparencia presentarán valores de voltaje similares mientras que las intensidades serán ligeramente menores que las reflejadas en esta tabla.