



FICHA TÉCNICA - GL.01

VIDRIO FOTOVOLTAICO		1800 x 850	
GL.01	6" Mono	Cristalino	
Características eléctricas (STC)			
Potencia nominal	243	P_{mpp} (Wp)	
Voltaje circuito abierto	35	V_{oc} (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I_{sc} (A)	
Voltaje máxima potencia	29	V_{mpp} (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I_{mpp} (A)	
Tolerancia de potencia	± 10	%	
STC: 1000 w/m ² , AM 15 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado.			
Características constructivas			
Longitud	1800	mm	
Anchura	850	mm	
Espesor total	5,9	mm	
Área total	1,53	sqm	
Peso específico	15	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	55	0%	
Vidrio frontal	4 mm	Vidrio templado	
Vidrio trasero	1 mm	TEDLAR/PYE	
Espesor encapsulante	0,90 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color			
Caja de conexiones			
Protección	IP65		
Sección de cableado	2,5 mm ² or 4,0 mm ²		
Límites			
Tensión máxima del sistema	1000	V_{sys} (V)	
Temperatura de operación	-40...+85	°C	
Coefficientes de temperatura			
Coefficiente de temperatura; P_{mpp}	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V_{oc}	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I_{sc}	+0,08	%/°C	

*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

global leader in building integrated photovoltaic glass

