

SoliTek es un fabricante europeo de módulos y células fotovoltaicas de alta calidad con sede y producción planta en Vilnius, Lituania. La empresa combina más tecnologías sofisticadas y 20 años de experiencia.



20

años de garantía del producto

25

80% máximo garantía de salida

Las condiciones de Trabajo	
Voltaje máximo del sistema	DC 1000 V (TUV)
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +85°C
Corriente inversa máxima	15 A
Carga máxima de viento / nieve	1600/3600Pa**
Nivel de protección IP	67
Clase de seguridad	II

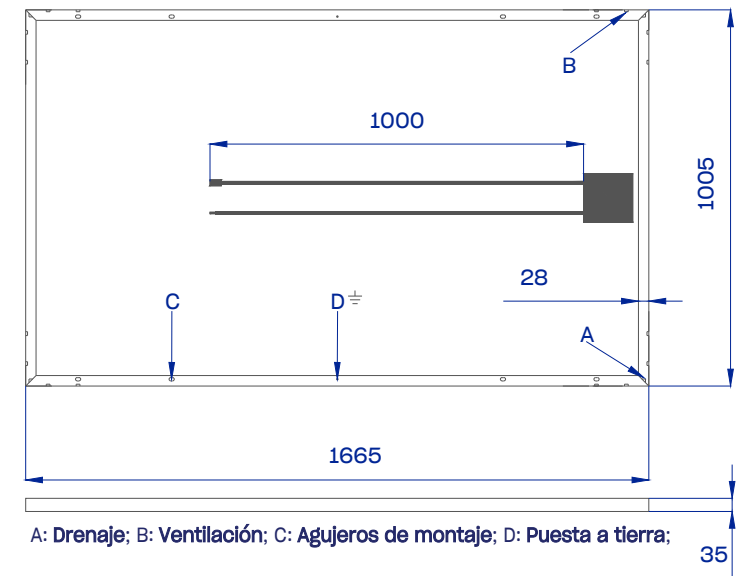
**Factor de seguridad 1,5

Coeficientes de temperatura	
Coeficiente de temperatura actual (α)	+0,060% /° C
Coeficiente de temperatura de voltaje (β)	-0,347% /° C
Coeficiente de temperatura de potencia (δ)	-0,40% /° C
Temperatura nominal del módulo de operación	45±2°C

Parámetros eléctricos			
Parámetro		Unid	Valor
Potencia máxima*	Pmax	W	330
Voltaje máximo del punto de potencia	Vmpp	V	33,43
Corriente máxima de potencia	Impp	A	9,88
Circuito de voltaje abierto	Voc	V	41,58
Corriente de cortocircuito	Isc	A	10,08
Eficiencia	η	%	19,72

*En condiciones de prueba estándar (STC) de irradiancia de 1000 cuadrado m., espectro AM 1.5 y temperatura de celda

Datos mecánicos	
Tamaño de celda	158,75x158,75
Número de celdas	60 (6x10)
Vidrio frontal	3,2 mm
Peso	18 kg
Dimensiones (L x W x H)	1665x1005x35
Caja de J	IP67
Longitud del cable	1 m
Sección del cable	4 mm ²
Numero de diodos	3
Conexión enchufable	MC4 compatible
Marco	Marco de aluminio anodizado negro
Embalaja por palet	30 módulos
Embalaja por camión	30 paletas



A: Drenaje; B: Ventilación; C: Agujeros de montaje; D: Puesta a tierra;



Certificados y membresías



Mokslininku str. 6A,
Vilnius 08412, Lithuania
Tel. +370 5 263 8774
info@solitek.eu
www.solitek.eu