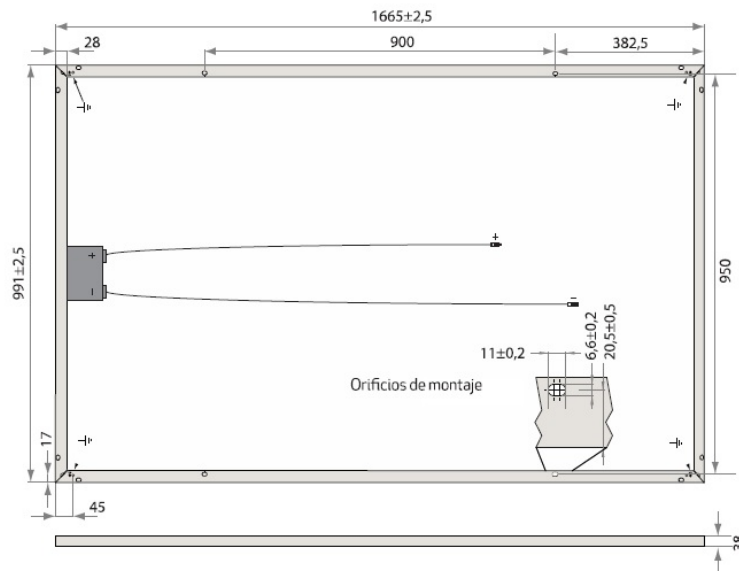


MODULO FOTOVOLTAICO BIOLABUNSTER GAMA ESTANDAR / BBS-240

Dimensiones del módulo en mm.

DATOS ELECTRICOS

Potencia nominal – (Pmpp) (Wp)	240
Tolerancia de potencia - (W)	+5/-0
Eficiencia media de modulo - (%)	14,5
Tensión nominal-en el punto de máxima potencia - (Vmpp)	29,7
Corriente nominal-en el punto de máxima potencia - (Impp)	8,17
Tensión de circuito abierto - (Voc)	36,8
Corriente de cortocircuito - (Isc)	8,75

LIMITES OPERATIVOS

Margen de temperatura del modulo	-40, +85°C
Voltaje máximo del sistema	1000V
Máxima carga de nieve	550kg/m ² (2400Pa)
Capacidad máxima del fusible	25A
Máxima Corriente Inversa	25A

DATOS TERMICOS

Temperatura de operación nominal de la célula	45,7°C (+-2°C)
Coefficiente de temperatura de potencia- Pmpp	-0,40%/°C
Coefficiente de temperatura de voltaje- Voc	-0,27%/°C
Coefficiente de temperatura de corriente- Isc	0,024%/°C

DATOS GENERALES

Tipo de célula: 60 células policristalinas en 3 cadenas de 20 células con diodos de derivación
Cristal: vidrio solar de 3,2 mm con tratamiento antirreflectante
Lamina posterior: doble capa de poliéster de alta resistencia
Marco: Aluminio anodizado
Caja de conexiones: IP 67- Cable solar 4 mm ² 0,90 m+1,20m
Conectores: Multi-contact MC4 (4mm ²)
Hecho en Chile

DATOS MECANICOS

Dimensiones	1665*991*38
Área	1,65 m ²
Peso	18 kg

Atención: Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.