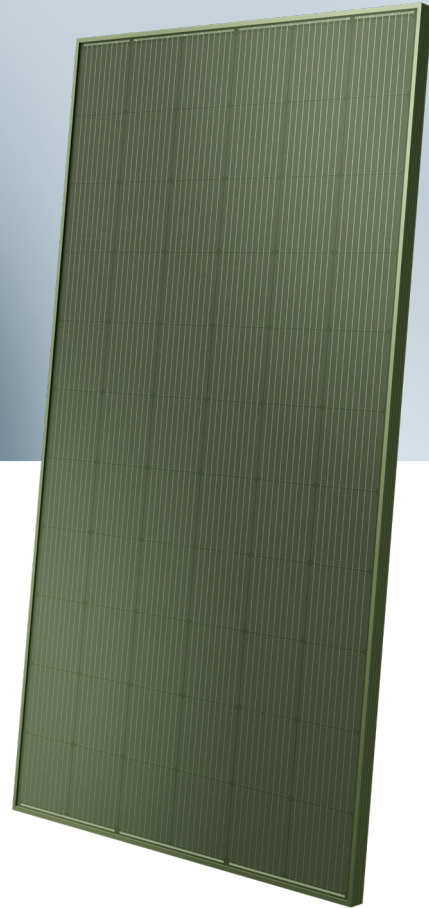


SF360M (FG)

S Series – 360 W

66 células
MONO M6 | PERC



Módulo "Made in Italy"

Fabricado en nuestra planta de producción



Green Line

Integración ambiental perfecta en contextos con restricciones paisajísticas



Tecnología monofacial PERC



Vidrio antirreflectante

Máximo rendimiento y altas prestaciones



PID free

Prestaciones constantes en el tiempo



Reacción al fuego:
Clase 1



Marco compacto y robusto

Se puede anclar también por el lado corto ⁽⁵⁾
Verde (RAL 6007)



Vidrio coloreado

Tratamiento con nanopartículas pigmentadas,
coloración verde



30 años

Garantía lineal producción

30 años

Garantía producto



Seguro QBE

Seguro de Responsabilidad del Producto QBE

QBE es una empresa líder mundial en el sector de los seguros, que ofrece soluciones completas para la gestión de riesgos empresariales. Con una red global, protege a sus clientes contra una amplia gama de riesgos y proporciona soluciones de seguros flexibles, adaptables a diversos sectores, incluido el sector energético.

Características Eléctricas (STC) ⁽¹⁾

Potencia pico (Pmax) ⁽²⁾	360 W
Tolerancia de clasificación	0/+5 W
Tensión a Pmax (Vmp)	34,3 V
Corriente a Pmax (Imp)	10,5 A
Tensión de circuito abierto (Voc) ⁽²⁾	41,2 V
Corriente de corto circuito (Isc) ⁽²⁾	11,12 A
Tensión máxima de sistema	1500 V
Máximo valor nominal del fusible	20 A
Eficiencia Módulo	19,86%
Clase de protección contra descarga eléctrica	Clase II

1. STC (Standard Test Condition): Irradiación 1000 W/m², Temperatura del módulo 25 °C, Aire 1.5

2. Pmax, Voc, Isc tolerancia de medición: ±3%

Características Mecánicas

Células	66 (6 x 11) M6 monocristalinas PERC
Dimensiones Células	166 x 166 mm / 6,54 x 6,54"
Cubierta Frontal	3,2 mm / 0,13" grosor, vidrio templado
Cubierta Posterior	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Encapsulante	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Marco	Aleación de aluminio anodizado doble grosor
Acabados Marco	Verde (RAL 6007)
Acabados Lámina posterior	Negro
Acabados vidrio	Verde (proceso nanopartículas pigmentadas)
Diodos	3 Diodos de Bypass
Caja de conexiones	Certificado IP67
Conectores	MC4 o conectores compatibles
Longitud Cables	1100 mm / 43,31"
Sección Cables	4,0 mm ² / 0,006 in ²
Dimensiones	1900 x 1048 x 40 mm / 74,80 x 41,25 x 1,57"
Peso	22 kg / 48,5 lbs
Carga máxima (test de carga) - SF	5400 Pa - 1,5 ⁽⁵⁾

5. Consultar el manual de instalación por la configuración del relativo montaje

Características Temperatura

NMOT ⁽³⁾	43±2 °C
Coef. temp. de la potencia máxima	-0,29 %/°C
Coef. temp. de la tensión de circuito abierto	-0,25 %/°C
Coef. temp. de la corriente de corto circuito	0,046 %/°C
Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ +85 °C

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature); Irradiación 800 W/m²; Aire 20 °C; Velocidad viento 1 m/s

Embalaje ⁽⁴⁾

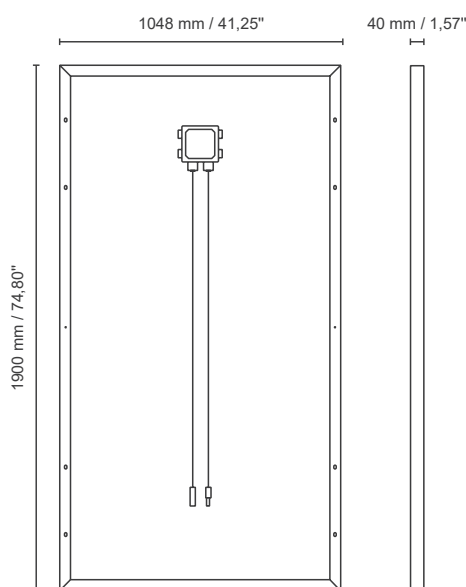
Dimensiones del palé	1950 x 1200 x 1210 mm / 76,77 x 47,24 x 47,64"
Piezas por palé	27
Peso	610 kg / 1344 lbs

4. Los palés pueden apilarse hasta un máximo de dos unidades

Certificaciones

Resistencia al fuego	Clase de reacción al fuego 1 (UNI 9177)
PID free	IEC TS 62804-1:2015
Niebla sal	IEC 61701:2020
Amoniaco	IEC 62716:2013
Certificados de producto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dimensiones



Características Corriente/Voltaje

