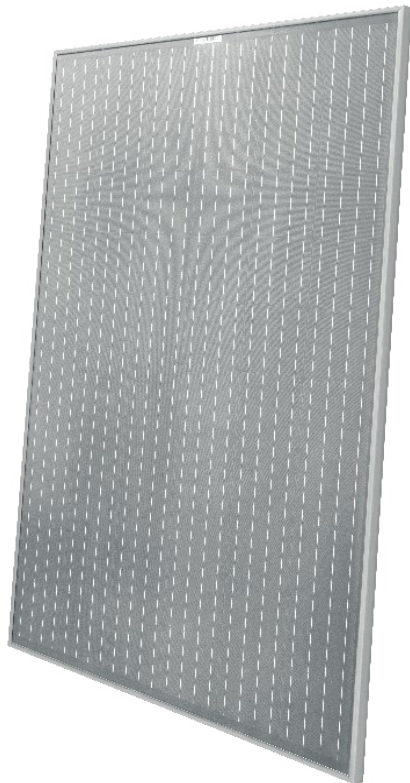




Monocristalino /  
Monocrystalline /

# X Color XL-XM 460250I+35 250 Wp

XM 460250I+35



1665x1002x35 mm



18,6 kg



Fabricado en Italia  
Fabricado em Itália



Tolerancia positiva  
Tolerância positiva



Células Mono PERC  
totalmente cuadrada  
Celdas Mono PERC  
totalmente quadrada



Alta resistencia a  
nieve / vientos  
Alta resistência à  
neve / ventos



Vidrio y marco color  
Vidro e moldura cor



Inspección calidad  
de cada módulo  
Inspeção qualidade  
por módulo



Garantía Producto  
Garantía Produto



Garantía  
Rendimiento Lineal  
Garantía  
Rendimento Linear

La gama X-COLOR son módulos monocristalinos cuyo carácter diferencial es que van dotados de vidrio y marcos de color.

Fabricados según Normas IEC 61215, IEC 61730 y marcado CE.

Su diseño y acabados persiguen poder integrarse en edificaciones de especial protección arquitectónica y persiguen como solución BAPV integrarse armónicamente con el entorno donde se instalan.

A gama X-COLOR são módulos monocristalinos cujo carácter diferencial é que vão dotados de vidro e molduras de cor .

Fabricados de acordo com IEC 61215, IEC 61730 e marcação CE.

Sua concepção e acabamentos visam poder ser integrados em edificações de especial proteção arquitetônica, perseguem como solução BAPV se integrar harmoniosamente com o ambiente onde se instalam

CONFORME CON:

IEC 61215 | IEC 61730 | UNI 9177 | PV CYCLE | CE |

UNI EN ISO 9001:2015 | Sistema de calidad

UNI EN ISO 14001:2015 | Normas de sistema de gestión ambiental

UNI EN ISO 45001:2018 | Normas internacionales de seguridad y salud en el trabajo



Sunerg Solar Srl [www.sunergsolar.com](http://www.sunergsolar.com)

### DATOS ELÉCTRICOS I DADOS ELÉTRICOS (STC)

XM 460250I+35

|                                                                                                 |       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| Tensión Circuito Abierto I Tensão Circuito aberto                                               | (Voc) | 37.98 V       |
| Tensión a Pmax I Tensão a Pmax                                                                  | (Vmp) | 31.00 V       |
| Corriente de cortocircuito<br>Corrente de curto-circuito                                        | (Isc) | 8.41 A        |
| Corriente a Pmax I Corrente a Pmax                                                              | (Imp) | 8.09 A        |
| Tolerancia de Potencia Máxima(Pmax) -0/+5 Wp*<br>Tolerância de Potência Máxima (Pmax) -0/+5 Wp* |       | 250 Wp        |
| Eficiencia Módulo I Eficiência módulo                                                           |       | 15.35%        |
| Tensión Máxima I Tensão Máxima                                                                  |       | 1000 V DC     |
| Clasificación de fusibles de series. Máxima<br>Classificação do fusível em série. Máxima        |       | 16 A          |
| Temperatura de funcionamiento<br>Temperatura de funcionamento                                   |       | -40°C - +85°C |

\* STC (Condiciones de Prueba Estándar I Condições Normais de Ensaio)

Tolerancia de medición eléctrica 3%  
tolerância de medição eléctrica 3%

radiación 1000 w/m<sup>2</sup>, temperatura módulo 25°C, AM= 1.5  
Irradiação 1000 w/m<sup>2</sup>, temperatura módulo 25°C, AM= 1.5

### COEFICIENTE DE TEMPERATURA

**NOCT** 46±2°C

Coefficiente de Temperatura Max -0.43%/°C

Coefficiente de temperatura Voc -0.32%/°C

Coefficiente de temperatura Isc 0.02% /°C

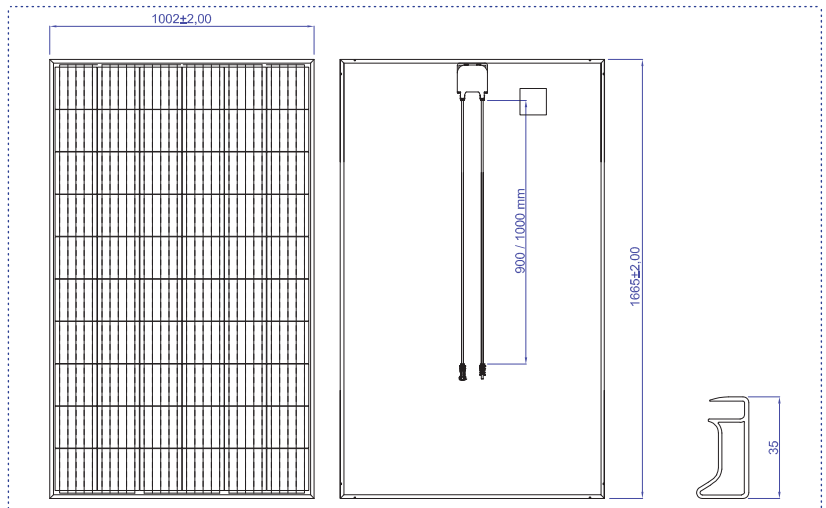
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Test Granizo I Ensaio granizo 25 mm - 23 m/s

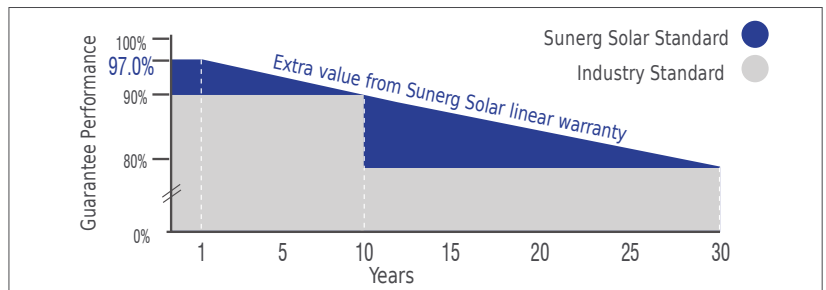
Carga Máx lado largo I  
Carga Máx lado longo 5920 Pa

Número de células 60 (158.75 x 158.75 mm)  
Tipo: Mono PERC

Peso 18,6 Kg



### LINEAR WARRANTY



- look warranty terms -

### Información General I informação geral

Vidrio frontal I Vidro frontal Vidrio coloreado I vidro colorido, 4 mm (simil RAL 9016 )

Marco I Quadro Aleación de aluminio anodizado blanco tráfico  
Liga de alumínio anodizada branca tráfico

Caja de conexiones I caixa de junção Clasificación IP67, 3 diodos de derivación  
Classificação IP67, 3 diodos de desvio

Cables de salida I cabos de saída Cable/cabo E317230-C PV, conectores PV4