

PRELIMINARY

MADE IN ITALY PRODUCTION SINCE 1978

340/350_{Wp}
Potencia

HJT

Innovación en tecnología

19.17%
Eficiencia

-0.260%/°C

Coefficiente de temperatura

25 years

Garantía de Producto

30 years

Fabricado en Italia



Fabricado en Italia

X-MAX XL HJT COLOR
Células solares de heterounión de alta
eficiencia Monocrystalino

new

X-MAX XL HJT COLOR forma parte de una amplia gama de productos de SUNERG. Fabricado según las normas IEC 61215, IEC 61730 y CE. La innovadora tecnología CELULAS SOLARES MICROWIRE consiste en alambres de cobre sostenidos por una lámina de polímero. Los cables están recubiertos con una fina capa de aleación de punto de baja fusión que se funde durante el proceso de laminación del módulo y construye un contacto de soldadura a la metalización celular.

CORRESPOND TO
IEC 61215 | IEC 61730 | PV CYCLE | CE
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
UNI EN ISO 45001:2018

DATOS ELÉCTRICOS (STC)		XMXLJ460340+H	XMXLJ460345+H	XMXLJ460350+H
Tensión Circuito Abierto	(Voc)	43.95 V	44.03 V	44.28 V
Tensión a Pmax	(Vmp)	37.53 V	37.62 V	37.72 V
Corriente de cortocircuito	(Isc)	9.72 A	9.77 A	10.09 A
Corriente a Pmax	(Imp)	9.06 A	9.18 A	9.28 A
Tolerancia de Potencia Máxima(Pmax)		340 Wp	345 Wp	350 Wp
Eficiencia Módulo		18.63 %	18.90 %	19.17 %
Tensión Máxima I Tensão Máxim		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Clasificación de fusibles de series Máxima		20A	20A	20A
Temperatura de funcionamiento		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Tolerance electric measurement ±3%

* STC (CONDICIONES DE PRUEBA ESTÁNDAR)

Radiación 1000 w/m², temperatura módulo 25°C, AM= 1.5

COEFICIENTE DE TEMPERATURA

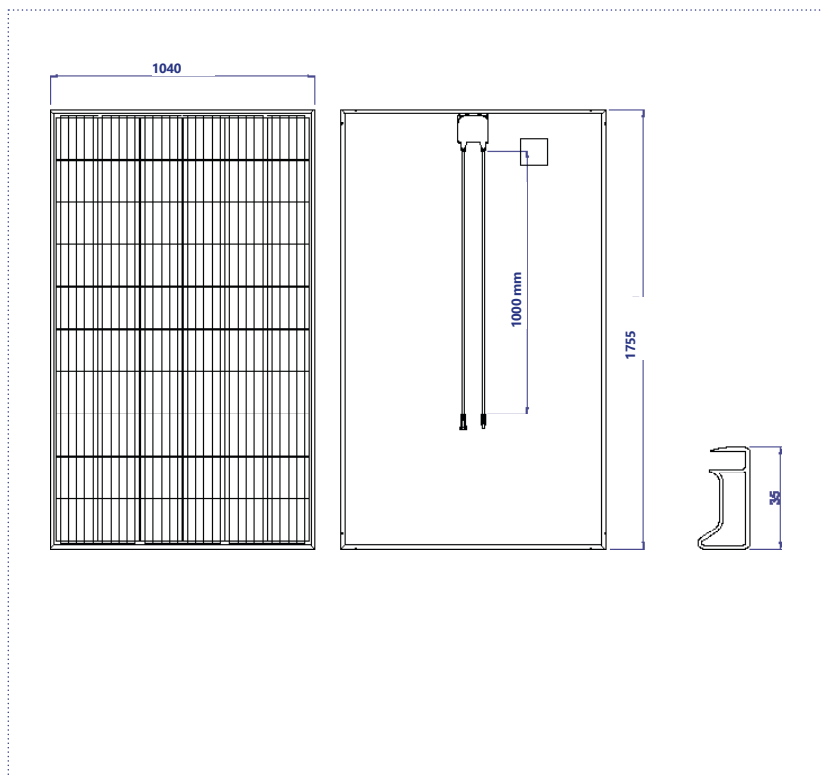
Coefficiente de Temperatura Pmax	-0.26% / °C
Coefficiente de temperatura Voc	-0.24% / °C
Coefficiente de temperatura Isc	0.04% / °C

CARACTERISTICA MECÁNICA

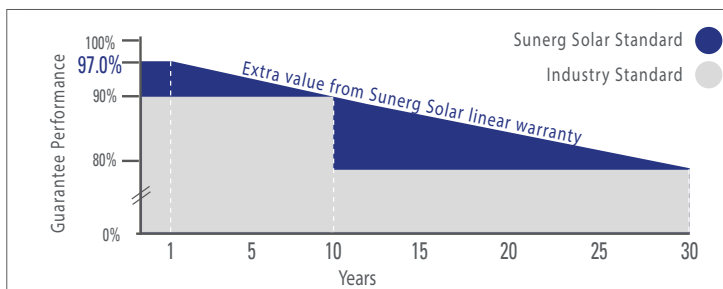
Dimensiones (mm)	1755 x 1040 x 35
Peso (Kg)	19.70
Tipo de células solares	HJT Mono 166 mm
Número de células	60

INFORMACIÓN GENERAL

Vidrio	3.2 mm, Alta transmisión, vidrio templado
Marco I Quadro	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones I caixa de junção	IP67
Cables de salida	conectores 4.0mm ² , 1000 mm compatible con MC4



LINEAR WARRANTY



- look warranty terms -