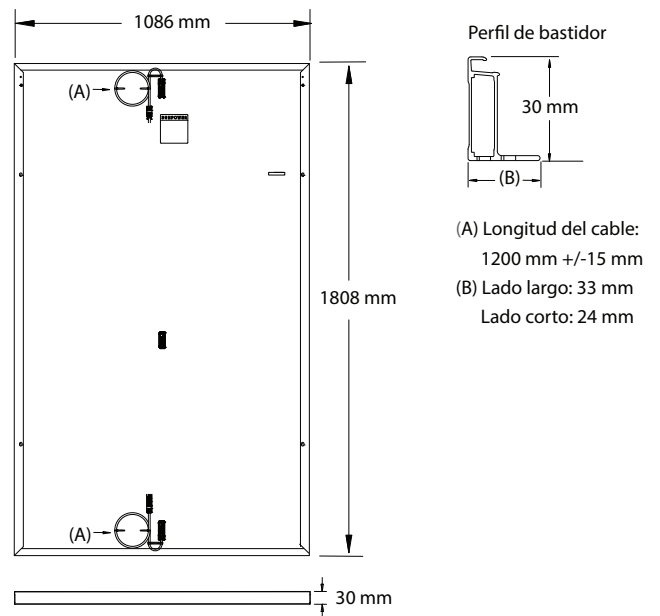


Performance 6 POTENCIA: 395-415 W | EFICIENCIA: Hasta un 21,1%

Datos eléctricos					
	SPR-P6-415-BLK	SPR-P6-410-BLK	SPR-P6-405-BLK	SPR-P6-400-BLK	SPR-P6-395-BLK
Potencia nominal (Pnom) ¹	415 W	410 W	405 W	400 W	395 W
Tolerancia de potencia	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%
Eficiencia de los paneles	21,1%	20,9%	20,6%	20,4%	20,1%
Tensión nominal (Vmpp)	30,2 V	29,9 V	29,6 V	29,3 V	29,0 V
Intensidad nominal (Impp)	13,76 A	13,73 A	13,70 A	13,67 A	13,64 A
Tensión de circuito abierto (Voc) (+/-3)	36,1 V	35,9 V	35,7 V	35,5 V	35,3 V
Intensidad de cortocircuito (Isc) (+/-3)	14,66 A	14,63 A	14,60 A	14,57 A	14,55 A
Máx. tensión del sistema	1000 V IEC				
Fusible de serie máxima	25 A				
Coef. potencia-temperatura	-0,34% / ° C				
Coef. tensión-temperatura	-0,27% / ° C				
Coef. intensidad-temperatura	0,04% / ° C				

Condiciones de funcionamiento y datos mecánicos	
Temperatura	-40°C a +85°C
Resistencia a impactos	Granizo de 25 mm de diámetro a 23 m/s
Células solares	PERC monocristalino
Cristal templado	3,2 mm, vidrio termoendurecido
Caja de conexión	IP-68, 3 diodos de derivación
Conectores	Stäubli MC4
Peso	21,0 kg
Máx. carga ²	Viento: 2400 Pa, 244 kg/m ² en cara frontal y posterior Nieve: 5400 Pa, 550 kg/m ² en cara frontal
Bastidor	Aleación de aluminio anodizado negro

Pruebas y certificaciones	
Pruebas estándar	IEC 61215, IEC 61730
Calificación antiincendios	Clase C según IEC 61730
Certificados de gestión de calidad	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Conformidad con EHS	ISO 45001-2018, plan de reciclaje
Prueba de amoníaco	IEC 62716
Prueba de soplado de arena	IEC 60068-2-68
Prueba de niebla salina	IEC 61701 (máxima severidad)
Prueba PID	IEC 62804



Lea las instrucciones de seguridad e instalación. Visite www.sunpower.maxeon.com/int/PVInstallGuideIEC. La versión en papel se puede solicitar a través de soportetecnico@maxeon.com.



BURHAGROHOMWODDGRUDXWRODGR
 %P#RODUBG QBPUBGZ
 Núñez Morgado 5
 28035 Madrid
 Tel : +34 913235993 / 600027027
 España / México / Colombia / Latam
info@fhsolarled.com www.fhsolarled.com

1 Medido en condiciones de prueba estándar (STC): irradiancia de 1000 W/m², AM 1,5 y temperatura de células de 25 °C.
 2 Factor de seguridad 1.5 incluido.

Diseñado en Estados Unido

Las especificaciones incluidas en esta ficha técnica están sujetas a cambios sin previo aviso.
 © 2022 Maxeon Solar Technologies, Ltd. Todos los derechos reservados.
 Consulte la información sobre la garantía, patentes y marcas comerciales en maxeon.com/legal.

SUNPOWER
 FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

538667 REV A / A4_ES
 Fecha de publicación: Julio 2022