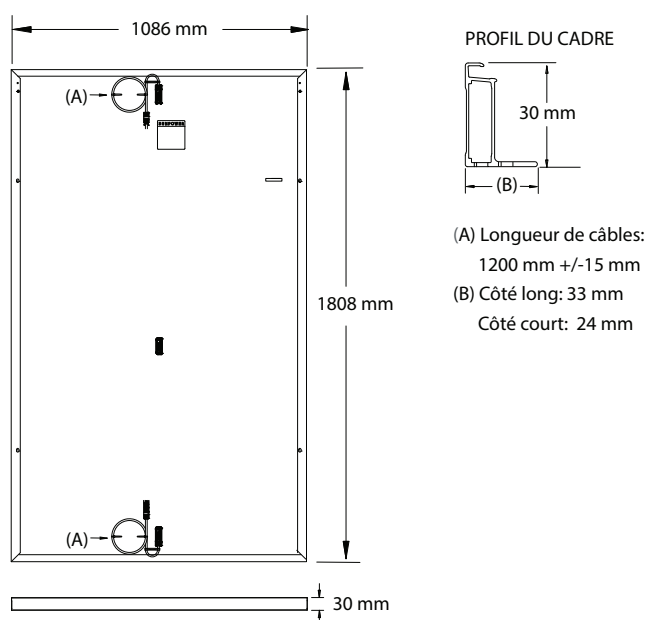


Performance 6 PUISSANCE: 395 à 415 W | RENDEMENT: jusqu'à 21,1%

Caractéristiques électriques					
	SPR-P6-415-BLK	SPR-P6-410-BLK	SPR-P6-405-BLK	SPR-P6-400-BLK	SPR-P6-395-BLK
Puissance nominale (Pnom) ¹	415 W	410 W	405 W	400 W	395 W
Tolérance (module)	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%	+3/0%
Rendement (module)	21,1%	20,9%	20,6%	20,4%	20,1%
Tension à puissance maximale (Vmpp)	30,2 V	29,9 V	29,6 V	29,3 V	29,0 V
Courant à puissance maximale (Impp)	13,76 A	13,73 A	13,70 A	13,67 A	13,64 A
Tension en circuit ouvert (Voc) (+/-3%)	36,1 V	35,9 V	35,7 V	35,5 V	35,3 V
Courant de court-circuit (Isc) (+/-3%)	14,66 A	14,63 A	14,60 A	14,57 A	14,55 A
Tension maximale du système	1000 V IEC				
Calibre des fusibles série	25 A				
Coef. Temp. Puissance (Pmpp)	-0,34% / ° C				
Coef. Temp. Tension (Voc)	-0,27% / ° C				
Coef. Temp. Courant (Isc)	0,04% / ° C				

Conditions de test et caractéristiques mécaniques	
Température	-40°C à +85°C
Résistance à l'impact	25 mm de diamètre à 23 m/s
Cellules	Monocristallines PERC
Verre trempé	3,2 mm, verre renforcé à la chaleur
Boîtier de connexion	IP-68, 3 diodes bypass
Connecteurs	Stäubli MC4
Poids	21,0 kg
Charge maximale ²	Vent : 2400 Pa, 244 kg/m ² avant et arrière Neige : 5400 Pa, 550 kg/m ² avant
Cadre	Black anodized aluminum alloy

Certifications et conformité	
Tests standards	IEC 61215, IEC 61730
Résistance au feu	Class C (IEC 61730)
Certification Qualité management	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Conforme aux règles HSE	ISO 45001-2018, recyclage ou PV Cycle
Test à l'ammoniaque	IEC 62716
Test au sable	IEC 60068-2-68
Test aux environnements salins	IEC 61701 (Sévérité maximum)
Test PID	IEC 62804



Veillez lire les instructions de sécurité et d'installation en consultant : www.sunpower.maxeon.com/int/PVInstallGuideIEC. La version papier peut être demandée à l'adresse suivante: supporttechnique@maxeon.com.

1 Conditions de test standard (irradiation de 1 000 W/m², AM 1,5, 25 °C).
2 Coefficient de sécurité : 1,5.

Conçu aux Etats-Unis
Assemblé en Chine
Les spécifications fournies dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2022 Maxeon Solar Technologies. Tous droits réservés.

Les informations relatives aux garanties, aux brevets et aux marques commerciales sont disponibles sur maxeon.com/legal.

SUNPOWER
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

538667 REV A / A4_FR
Date de publication: juillet 2022