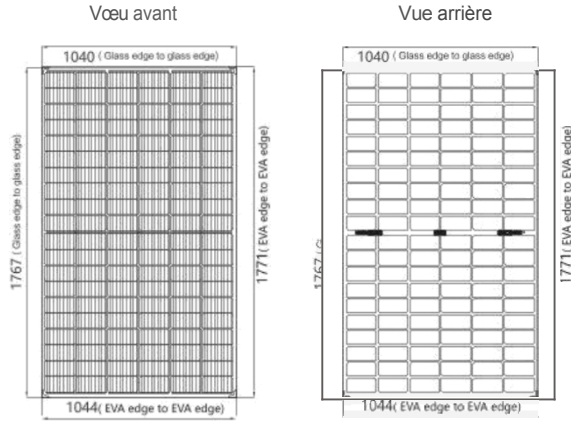


Module double verre bifacial de type P : 360-380W

ENGINEERING DRAWING



MECHANICAL SPECIFICATIONS

Cell Type	Mono crystalline
Cellules solaires	120(6-20)
Dimension du module (mm)	1767*1040*6 (J771 "JOM "6avec bande de rive)
Poids [Xgl]	25,5
Front Glass [mm]	Verre semi-trempé à revêtement US
Back Glass [mm]	2.5 Semi tempered glass
Jonction Bo*	IpG7 Noté, 3 diodes de dérivation
COMFIOE	Multi-Contact MC4tor équivalent)
Cadre	No Frame
Charge maximale caoa "itYIPaj	3400(charge de vent)/2c00(charge de neige)

CHARTÉ RISTIQUES ÉLEC TRIQUES

	POMUJUIS 360		POMUJUIS 365		POMUJUIS 370		POMUJUIS 375		POMUJUIS 380	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Puissance maximale au COT [Pmax] [W]	360	269	365	273	370	277	375	280	380	284
Tension en circuit ouvert [Voc] [V]	40.77	38.1	41.00	38.3	41.27	38.5	41.61	38.9	41.82	39.1
Courant de court-circuit [Isc] [A]	11.22	9.05	11.28	9.10	11.35	9.15	11.43	9.22	11.53	9.30
Tension à la puissance maximale [Vm] [V]	33.65	30.9	33.93	31.1	34.20	31.4	34.45	31.6	34.69	31.8
Courant au point de puissance maximale [Im] [A]	10.70	8.71	10.76	8.76	10.82	8.81	10.89	8.87	10.95	8.92
Tolérance de puissance	[96]					0-+39t				
Efficacité du module	19.5		19.8		20.1		20.4		20.6	

STC: Air Mass AM1.5, Irradiance 1000W/m² Cell temperature 25°C. NMOT: Air Mass AM1.5, Irradiance 800W/m² Ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s.

DOUBLE SIDES POWER OUTPUT (BACK GAIN)

Gain	Maximum Power	[W]	373	378	383	388	393
5%	Maximum Power	[W]	373	378	383	388	393
10%K	Maximum Power	[W]	385	391	396	401	407
15%	Maximum Power	[W]	398	403	409	414	420
20%	Maximum Power	[W]	410	416	422	428	433

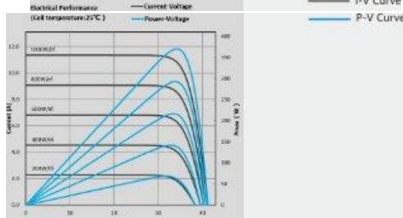
Notes: Spectrum AM1.5, Irradiance Gcomp, Temperature 25°C, Gcomp=(1+Albedo*Bifaciality)*1000W/m2 Bifaciality=Min(Isc_rear/Isc_front,Pmpp_rear/Pmpp_front)

IONS DE T

Tension maximale du système [V _{max}] [V]	1000 (IEC)
DC (IEC) Tension maximale du système [V _{max}] [V]	1000 (IEC)
Operating Temperature	1500 DC (IEC) +85
Température de Cell Temperature	fonctionnement

Ncxnind Température de fonctionnement de la cellule (°C) 45+3

Courant nominal maximum [A] 20



COEF FICI ENTS DE TEMPÉRAT URE

Temperature Coefficient of Pmax	[%/°C]	-0.42
Temperature Coefficient of Voc	[%/°C]	-0.33
Temperature Coefficient of Isc	[%/°C]	0.04

C ONFIGURATION PAC KAG E

Par boîte 38 pièces 40" HQ 912 pièces

PAS PLUS DE 0,5S6 PAR AN DÉGRADATION DEPUIS PLUS DE 30 ANS

Solar Module Linear Performance Warranty
 Solar Module Linear Performance Warranty