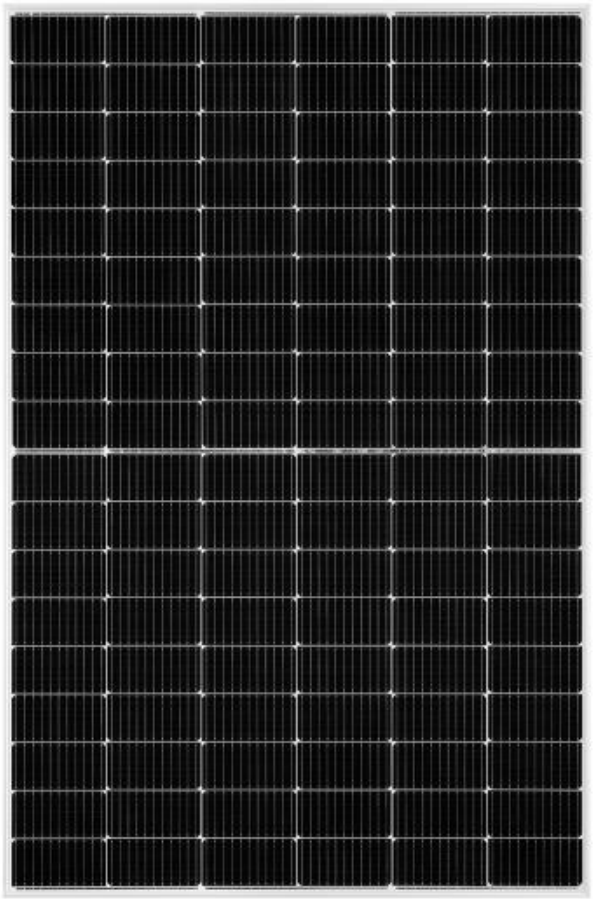
Panneau solaire JAM54S30-400BF, cadre noir, 400 Wc

Kod Electriquo: 102162



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **400W**
- Efficacité **20.5%**
- Dimensions **1722mm 1134mm 30mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **108 (6x18)**
- Waga **21.50**
- Pouvoir **400W**
- Efficacité **20.5%**
- Dimensions **1722mm 1134mm 30mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **108 (6x18)**
- Waga **21.50**

Le panneau photovoltaïque monocristallin de JA Solar se caractérise par un rendement élevé et une grande durabilité,

info@elektriko.pl

grâce à sa technologie demi-cellule. Cette technologie se caractérise par une résistance interne plus faible et des pertes de puissance 4 fois inférieures à celles des panneaux de conception classique (à cellules entières). De plus, les panneaux demi-cellules, outre une puissance de sortie plus élevée, offrent de meilleures performances au quotidien grâce à un coefficient de température plus faible et à un impact d'ombrage réduit sur la production d'énergie.

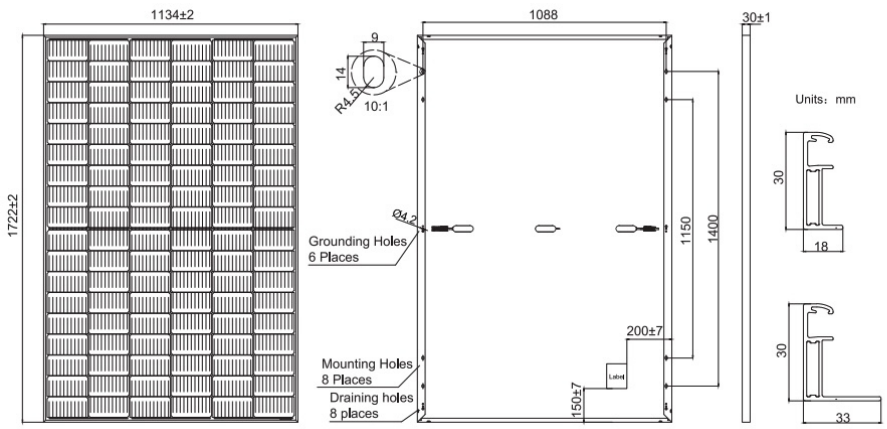
Avantages fondamentaux du panneau photovoltaïque JAM54S30-400/MR Deep Blue 3.0 :

- Système de 108 demi-cellules (6 x 18)

- 11 barres omnibus

- Rendement du module : 20,5 %

- Tolérance positive



Cell	Mono
Weight	21.5kg±3%
Dimensions	1722±2mm×1134±2mm×30±1mm
Cable Cross Section Size	4mm²（IEC），12 AWG(UL)
No. of cells	108(6x18)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	QC 4.10(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-); Landscape: 1200mm(+)/1200mm(-)

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

ELECTRICAL PARAMETERS AT STC

TYPE	JAM54S30 -390/MR	JAM54S30 -395/MR	JAM54S30 -400/MR	JAM54S30 -405/MR	JAM54S30 -410/MR	JAM54S30 -415/MR
Rated Maximum Power(Pmax) [W]	390	395	400	405	410	415
Open Circuit Voltage(Voc) [V]	36.85	36.98	37.07	37.23	37.32	37.45
Maximum Power Voltage(Vmp) [V]	30.64	30.84	31.01	31.21	31.45	31.61
Short Circuit Current(Isc) [A]	13.61	13.70	13.79	13.87	13.95	14.02
Maximum Power Current(Imp) [A]	12.73	12.81	12.90	12.98	13.04	13.13
Module Efficiency [%]	20.0	20.2	20.5	20.7	21.0	21.3
Power Tolerance	0~+5W					
Temperature Coefficient of Isc(α_Isc)	+0.045%/°C					
Temperature Coefficient of Voc(β_Voc)	-0.275%/°C					
Temperature Coefficient of Pmax(γ_Pmp)	-0.350%/°C					
STC	Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5G					

Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the offer.They only serve for comparison among different module types.

ELECTRICAL PARAMETERS AT NOCT

TYPE	JAM54S30 -390/MR	JAM54S30 -395/MR	JAM54S30 -400/MR	JAM54S30 -405/MR	JAM54S30 -410/MR	JAM54S30 -415/MR
Rated Max Power(Pmax) [W]	294	298	302	306	310	314
Open Circuit Voltage(Voc) [V]	34.62	34.75	34.88	35.12	35.23	35.37
Max Power Voltage(Vmp) [V]	28.87	29.08	29.26	29.47	29.72	29.89
Short Circuit Current(Isc) [A]	10.89	10.96	11.03	11.10	11.16	11.22
Max Power Current(Imp) [A]	10.18	10.25	10.32	10.38	10.43	10.50
NOCT	Irradiance 800W/m², ambient temperature 20°C,wind speed 1m/s, AM1.5G					

OPERATING CONDITIONS

Maximum System Voltage	1000V/1500V DC
Operating Temperature	-40℃~+85℃
Maximum Series Fuse Rating	25A
Maximum Static Load,Front* Maximum Static Load,Back*	5400Pa(112lb/ft²) 2400Pa(50lb/ft²)
NOCT	45±2℃
Safety Class	Class Ⅱ
Fire Performance	UL Type 1

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl