

Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

JASOLAR MC380WP

Montado com células PERC de múltiplas barras, a configuração de meia célula dos módulos oferece as vantagens de maior potência, melhor desempenho dependente da temperatura, menor efeito de sombreamento na geração de energia, menor risco de pontos quentes, bem como maior tolerância à carga mecânica.



MAIOR POTÊNCIA DE PRODUÇÃO



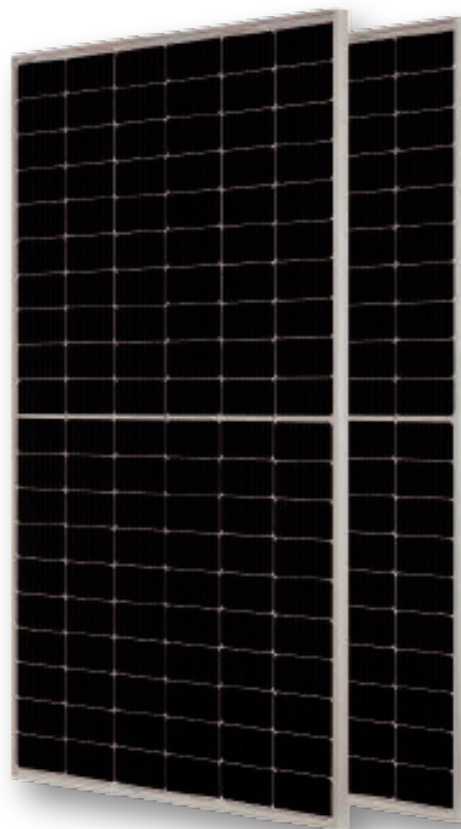
MENOR CUSTO ENERGÉTICO



MENOR SOMBRA E MENOR PERDA DE ENERGIA



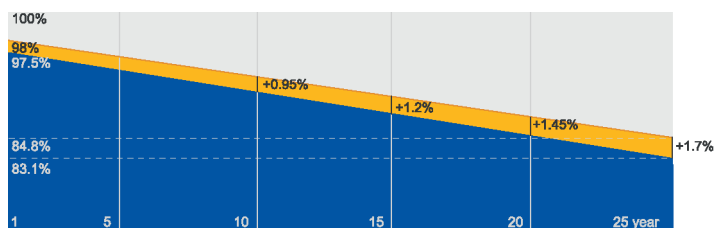
MELHOR TOLERÂNCIA DE CARGA MECÂNICA



Painel Fotovoltaico 380W

JAM60S20 - 380WPR

GARANTIA ESPECIAL



- Garantia de desempenho linear do fabricante
- Garantia de desempenho standard

12
ANOS

Garantia sobre o produto, materail e acabamento.

25
ANOS

Garantia de saída de potência linear.

Certificações

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730;
- ISO 9001: 2015 Sistemas de gestão da qualidade;
- ISO 14001: 2015 Sistemas de gestão ambiental;
- OHSAS 18001: 2007 Sistemas de gestão de saúde e segurança no trabalho;
- IEC TS 62941: 2016 Módulos fotovoltaicos terrestres (PV) - Diretrizes para aumentar a confiança na qualificação e aprovação de tipo da concepção de módulos PV;



Utilize o Sol para poupar na sua factura de electricidade.

JASOLAR MC380WP

Painel Fotovoltaico

Características Electricas (STC)	
Potência nominal (Pmax)	380W
Voltagem do circuito Aberto (Voc)	41.62 V
Corrente em Curto-Circuito (ISC)	11.47 A
Máx. voltagem na Potência Nominal (Vmp)	34.77 V
Máx. corrente na Potência Nominal (Imp)	10.93 A
Eficiência do Módulo (%)	20.3 %
Potência de Tolerância	0-+5W
Temperatura de Coeficiente ISC	-0.044%/°C
Temperatura de Coeficiente Voc	-0.272%/°C
Temperatura de Coeficiente Pmax	-0.350%/°C

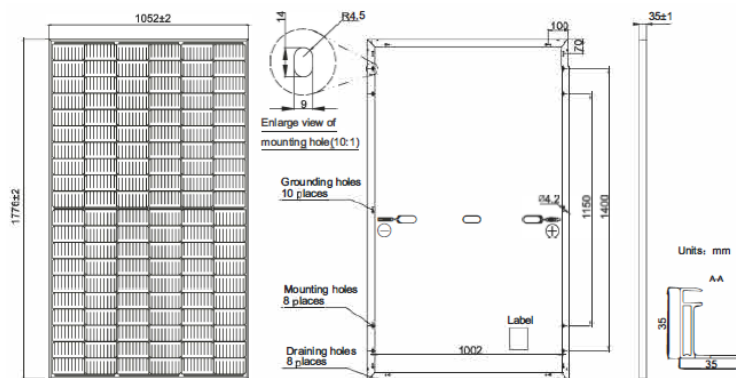
STC: Radiação 1000 W/m², AM 1.5G, temperatura da célula de Gand de 25°C

Características Electricas à noite	
TIPO	JAM60S20/380/MR
Potência nominal (Pmax)	287W
Voltagem do circuito Aberto (Voc)	39.14 V
Máx. voltagem na Potência Nominal (Vmp)	32.72 V
Corrente em Curto-Circuito (ISC)	9.30 A
Máx. corrente na Potência Nominal (Imp)	8.78 A

NOCT: Radiação 1000 W/m², AM 1.5G, temperatura da célula de Gand de 20°C com vento

Condições de Funcionamento	
Tensão Máxima do Sistema	1000V/1500V DC
Temperatura de funcionamento	-40°C-+85°C
Classificação Máxima de Fusíveis de Série	20A
Carga Estática Máxima, Frente	5400Pa (112lb/ft ²)
Carga Estática Máxima, Trás	2400Pa (112lb/ft ²)
NOCT	45+2°C
Classe de Segurança	Class II
Desempenho em caso de incêndio	UL Tipo 1

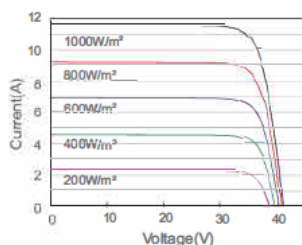
DESENHO TÉCNICO



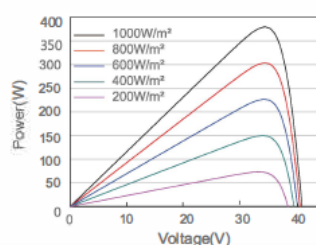
Descrição	
Tipo de Célula	Monocrystalina
Peso	20.7 Kg +3%
Dimensões	1777±2mm x 1052±2mm x 35±1mm
Tamanho da secção transversal do cabo	4mm ² (IEC) , 12 AWG(UL)
Nº de Células	120 (6x20)
Caixa de junção	IP68, 3 diodes
Conector	MC4 (1000V)
Comprimento do cabo (incluindo o conector)	Retrato: 300mm(+)/400mm(-) Paisagem: 1000mm(+)/1000mm(-)
Packaging	31pcs/Pallet 744pcs/40ft Contentor

CURVAS

Current-Voltage Curve JAM60S20-380/MR



Power-Voltage Curve JAM60S20-380/MR



Current-Voltage Curve JAM60S20-380/MR

