

# MÓDULO MONOCRISTALINO

## 72 CÉLULAS / 390W BYD



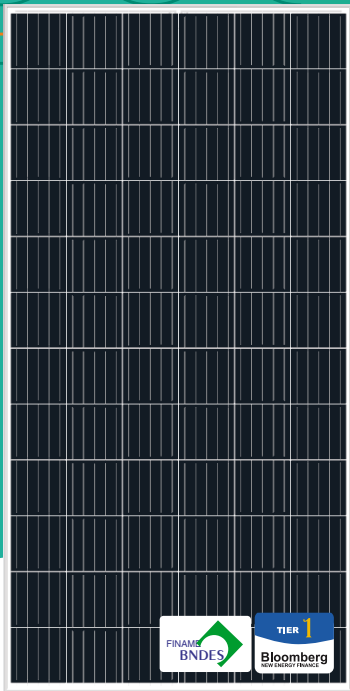
RENOVIGI  
ENERGIA SOLAR

25 anos de  
garantia direto  
com a Renovigi

## CARACTERÍSTICAS painel solar monocristalino

### EXCELENTE QUALIDADE

- Processo de fabricação das células e painéis totalmente automatizado



## CARACTERÍSTICAS elétricas

Modelo	Pm (Wp)	Tolerância	Vm (v)	Im (A)	Voc (V)	Isc (A)	Eficiência
BYD390-M7K-36-5B	390W	0~+5W	40,9	9,54	49,3	994	19,7

Valores nas Condições Padrão de Teste (AM 1,5; 1.000 W/m<sup>2</sup>; 25°C)  
REGISTRO 005850/2018

### FÁCIL INSTALAÇÃO

- Aplicável para instalações verticais e horizontais
- Compatível com todos os padrões de coberturas

## COEFICIENTES de temperatura

Coefficiente de Temperatura de Voc (β)(%/°C)	-0,28
Coefficiente de Temperatura de Isc (α)(%/°C)	0,04
Coefficiente de Temperatura Pmáx (%/°C)	-0,37
Temperatura de Operação Nominal da Célula (NOCT)(°C)	45+/-2

## CONDIÇÕES DE operação admissíveis

Tensão máxima do sistema em CC (V)	1500
Temperatura de Operação Nominal da Célula (NOCT)(C°)	-40+85
Carga Máxima de neve (Pa)	5400

## CARACTERÍSTICAS mecânicas

Número de células solares policristalinas	72 pcs x 6"
Moldura de Alumínio, Dimensões (mm)	1978 x 999 x 35
Espessura do vidro (mm)	3,2
Peso (kg)	21,7
Caixa de junção	IP67
Tolerância (W)	0~ + 5
Número de diodos bypass	3
Comprimento de cabos (mm)	1200

## GARANTIA renovigi

- 10 anos contra defeitos de fabricação
- 10 anos com 90% da potência de saída
- 25 anos com 80% da potência de saída

