

# BYD

## MONOCRISTALINO

### M6K-36-SÉRIE-5BB



## 360-385W



\*imagem ilustrativa

- ▶ BYD360-M6K-36-5B
- ▶ BYD365-M6K-36-5B
- ▶ BYD370-M6K-36-5B
- ▶ BYD375-M6K-36-5B
- ▶ BYD380-M6K-36-5B
- ▶ BYD385-M6K-36-5B



### Potência nominal

360-385W



19,9%

### Eficiência do módulo

até 19,90%



0-5W

### Tolerância positiva

de 0 a 5W



10  
Anos

### Garantia

10 anos para o produto  
25 anos de desempenho linear



### Aplicações

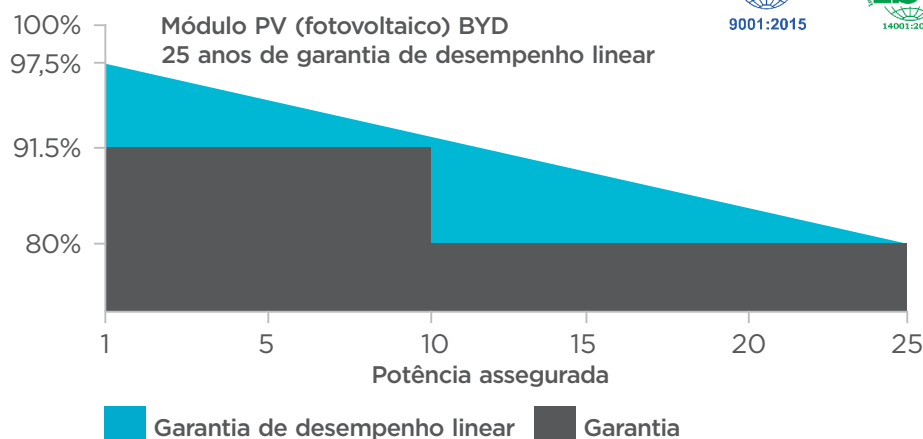
- ▶ Sistemas residenciais, comerciais, industriais e geração remota
- ▶ Aplicações on grid e off grid



9001:2015



14001:2015



### BYD: Um sonho real

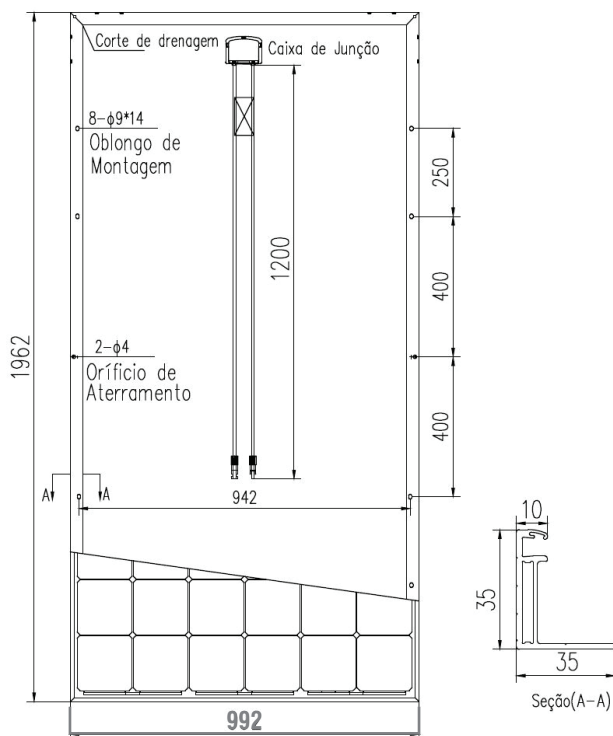
O sonho da BYD vai ao encontro do que a humanidade precisa: mudar a dependência humana de energias não renováveis para energia limpa. Nossa missão é ajudar países e pessoas a superarem a crise energética e reduzirem a poluição ambiental por meio da utilização de fontes renováveis de energia. Nossos sonhos verdes: usinas e fazendas solares, estações de armazenamento de energia, veículos elétricos e soluções de mobilidade urbana estão em pleno funcionamento, e atendem públicos de diversos segmentos, abrangendo aplicações residenciais, comerciais e industriais, de pequeno, médio e grande porte. Isso é um sonho? Esses são os "sonhos verdes" da BYD diariamente sendo transformados em realidade.

# BYD

## MONOCRISTALINO

### M6K-36-SÉRIE-5BB

# 360-385W



#### FICHA TÉCNICA

CÉLULA	156,75×156,75mm
NÚMERO DE CÉLULAS	72 (6×12) unidades
DIMENSÕES DO MÓDULO	1962mm×992mm×35mm
PESO	21,5kg
VIDRO FRONTAL	Vidro temperado de 3,2mm com revestimento AR
ESTRUTURA	Liga de alumínio anodizado
CAIXA DE JUNÇÃO	IP67(3 Diodos)
TIPO DE CONECTOR	Compatível com MC4
ÁREA DE SEÇÃO DO CABO	4,0mm²X1200mm

#### COEFICIENTES DE TEMPERATURA

COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO	0.04% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO	-0.28% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA POTÊNCIA DE PICO	-0.37% / °C

#### INFORMAÇÕES SOBRE A EMBALAGEM

EMBALAGEM	40' HQ
UNIDADES / PALLET	28
PALLET / CONTAINER	24
UNIDADES / CONTAINER	672

#### ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA

TIPO DE MÓDULO	360M6K-36	365M6K-36	370M6K-36	375M6K-36	380M6K-36	385M6K-36
POTÊNCIA MÁXIMA (P <sub>máx</sub> )	360Wp	365Wp	370Wp	375Wp	380Wp	385Wp
TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO (V <sub>oc</sub> )	46.60V	46.90V	47.00V	47.30V	47.60V	47.90V
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (I <sub>sc</sub> )	9.73A	9.75A	9.77A	9.81A	9.84A	9.86A
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (V <sub>mp</sub> )	39.20V	39.60V	40.00V	40.40V	40.70V	41.20V
CORRENTE DE POTÊNCIA DE PICO (I <sub>mp</sub> )	9.19A	9.21A	9.26A	9.29A	9.33A	9.35A
EFICIÊNCIA DO MÓDULO	18,60%	18,80%	19,10%	19,40%	19,60%	19,90%
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C~85°C					
TENSÃO MÁXIMA DO SISTEMA	1500VDC					
VALOR NOMINAL DA CORRENTE MÁXIMA DO FUSÍVEL	15A					
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	Classe C					
TOLERÂNCIA DE SAÍDA DE POTÊNCIA	0-5W					
VENTO / CARGA DE NEVE	2400 Pa / 5400 Pa					

STC: IRRADIAÇÃO 1000W/m², Temperatura do Módulo 25°C AM=1.5

\*A BYD reserva-se o direito de modificar projetos, características e parâmetros técnicos dos seus produtos a qualquer momento, sem aviso prévio, uma vez que os mesmos estão sujeitos a atualizações contínuas, com a missão de sempre oferecer produtos da mais alta qualidade.

#### BYD ENERGY DO BRASIL

Avenida Antonio Buscato, 230 - Campinas / São Paulo  
Brasil | CEP 13069-119 | Tel.: +55 19 3514-2550



[www.byd.com/br](http://www.byd.com/br) +55 19 3514.2550 vendas@byd.com

Versão 1.0.2019

