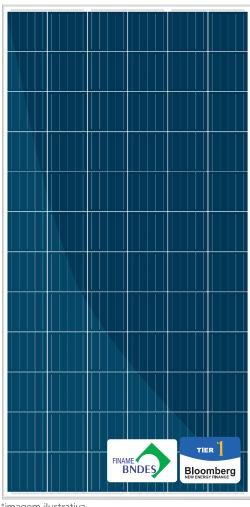
BYD POLICRISTALINO

P6K-36-SÉRIE-5BB

325-340W





*imagem ilustrativa

- ► BYD325-P6K-36-5B
- ▶ BYD330-P6K-36-5B
- ► BYD335-P6K-36-5B
- ► BYD340-P6K-36-5B



Potência nominal

325-340W



Eficiência do módulo

até 17.5%



Tolerância positiva

de 0 a 5W



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

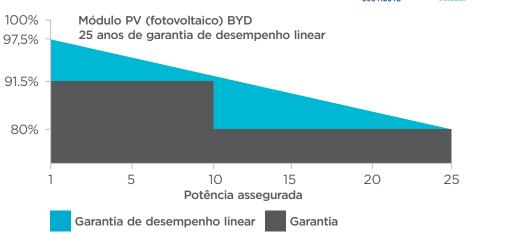










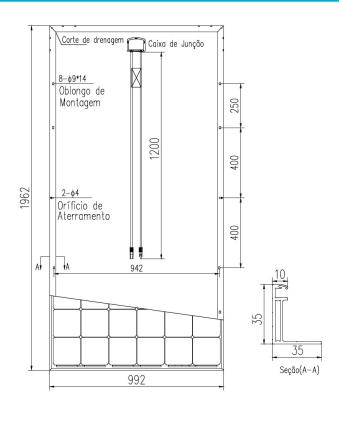


BYD: O sonho da BYD vai ao encontro do que a humanidade precisa: mudar a dependência humana de energias não renováveis para Um sonho real energia limpa. Nossa missão é ajudar países e pessoas a superarem a crise energética e reduzirem a poluição ambiental por meio da utilização de fontes renováveis de 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 POLICRISTALINO

P6K-36-SÉRIE-5BB

325-340W



FICHA TÉCNICA

CÉLULA	156,75×156,75mm
NÚMERO DE CÉLULAS	72 (6×12) unidades
DIMENSÕES DO MÓDULO	1962mm×992mm×35mm
PESO 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	Compativel com MC4
ÁREA DE SEÇÃO DO CABO	4,0mm ² X1200mm

COEFICIENTES DE TEMPERATURA

COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO	0.07%/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO	-0.31% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA POTÊNCIA DE PICO	-0.39% / °C

INFORMAÇÕES SOBRE A EMBALAGEM

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

ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA

TIPO DE MÓDULO	325P6K-36	330P6K-36	335P6K-36	340P6K-36	
POTÊNCIA MÁXIMA (Pmáx)	325Wp	330Wp	335Wp	340Wp	
TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO (Voc)	46.69V	46.98V	47.28V	47.58V	
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (Isc)	9.23A	9.31A	9.39A	9.47A	
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (Vmp)	36.98V	37.16V	37.35V	37.53V	
CORRENTE DE POTÊNCIA DE PICO (Imp)	8.79A	8.88A	8.97A	9.06A	
EFICIÊNCIA DO MÓDULO	16,70%	17.00%	17.20%	17.50%	
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

BYD ENERGY DO BRASIL

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







^{*}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.