BYD

POLICRISTALINO HALF-CELL

PHK-36-SÉRIE-5BB

325-350W

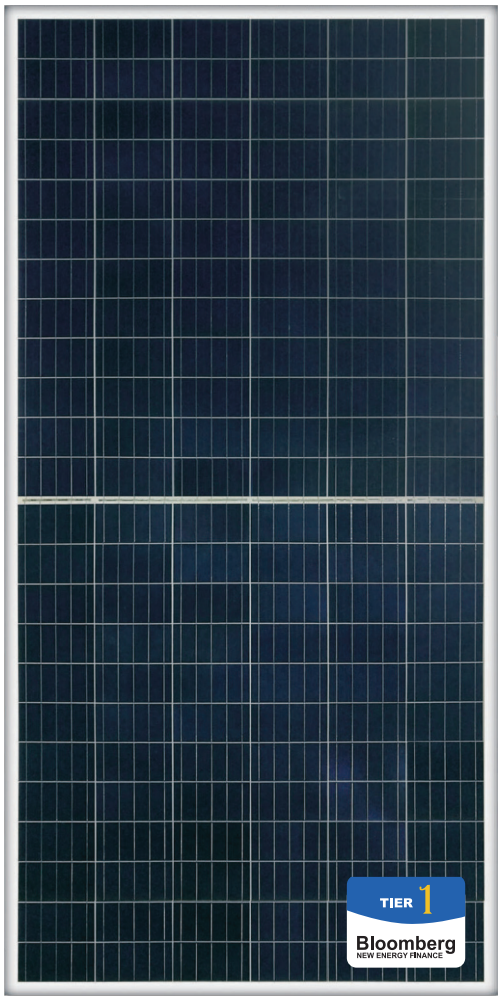


*imagem ilustrativa

- BYD325-PHK-36-5B
- BYD330-PHK-36-5B
- BYD335-PHK-36-5B
- BYD340-PHK-36-5B
- BYD345-PHK-36-5B
- BYD350-PHK-36-5B

Potência nominal
325-350W

17,71%

Eficiência do módulo
até 17,71%

0-5W

Tolerância positiva
de 0 a 5W

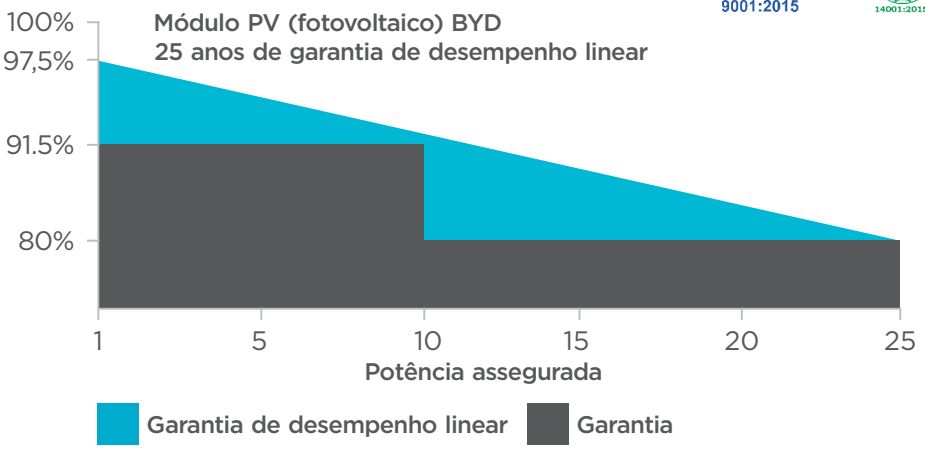
10 Anos

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

ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015 · INMETRO · IEC



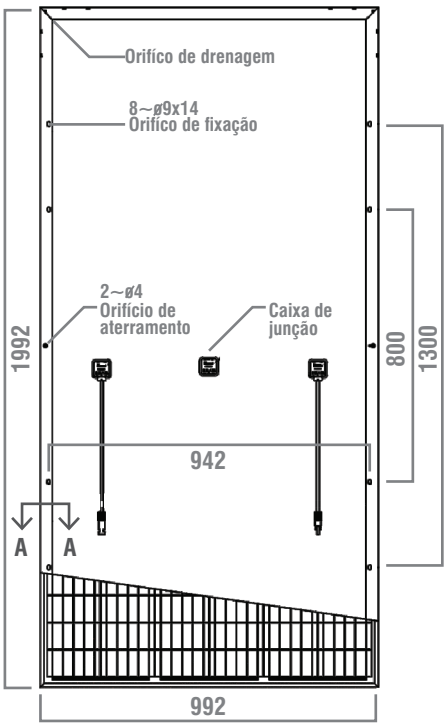
BYD: Um sonho real

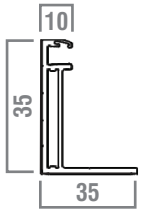
O sonho da BYD vai ao encontro do que a humanidade precisa: mudar a dependência humana de energias não renováveis para energia limpa. Nossa missão é ajudar países e pessoas a superarem a crise energética e reduzirem a poluição ambiental por meio da utilização de fontes renováveis de energia. Nossos sonhos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

POLICRISTALINO HALF-CELL

PHK-36-SÉRIE-5BB **325-350W**





SEÇÃO A-A

FICHA TÉCNICA

CÉLULA	156.75×78.40mm
NÚMERO DE CÉLULAS	144 (12×12) unidades
DIMENSÕES DO MÓDULO	1992mm×992mm×35mm
PESO	22.2kg
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	4,0mm²X450mm

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	30
PALLET / CONTAINER	22
UNIDADES / CONTAINER	660

ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA

TIPO DE MÓDULO	325PHK-36	330PHK-36	335PHK-36	340PHK-36	345PHK-36	350PHK-36
POTÊNCIA MÁXIMA (Pmáx)	325Wp	330Wp	335Wp	340Wp	345Wp	350Wp
TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO (Voc)	44.94V	45.19V	45.44V	45.69V	45.94V	46.19V
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (Isc)	9.14A	9.20A	9.25A	9.31A	9.36A	9.42A
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (Vmp)	37.57V	37.83V	38.10V	38.36V	38.62V	38.87V
CORRENTE DE POTÊNCIA DE PICO (Imp)	8.65A	8.72A	8.79A	8.86A	8.93A	9.00A
EFICIÊNCIA DO MÓDULO	16.45%	16.70%	16.95%	17.21%	17.46%	17.71%
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 **+55 19 3514.2550** vendas@byd.com

Versão 1.0.2019