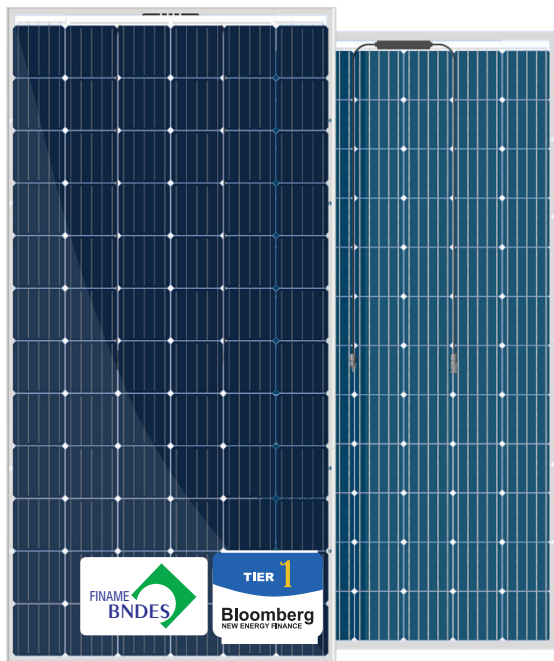


BYD

MONOCRISTALINO PERC BIFACIAL

MBK-36-SÉRIE-5P

360-390W



*imagem ilustrativa

- ▶ BYD360-MBK-36
- ▶ BYD365-MBK-36
- ▶ BYD370-MBK-36
- ▶ BYD375-MBK-36
- ▶ BYD380-MBK-36
- ▶ BYD385-MBK-36
- ▶ BYD390-MBK-36



Potência nominal

360-390W



Eficiência celular média

até 19,6%



Tolerância positiva

de 0 a 5W



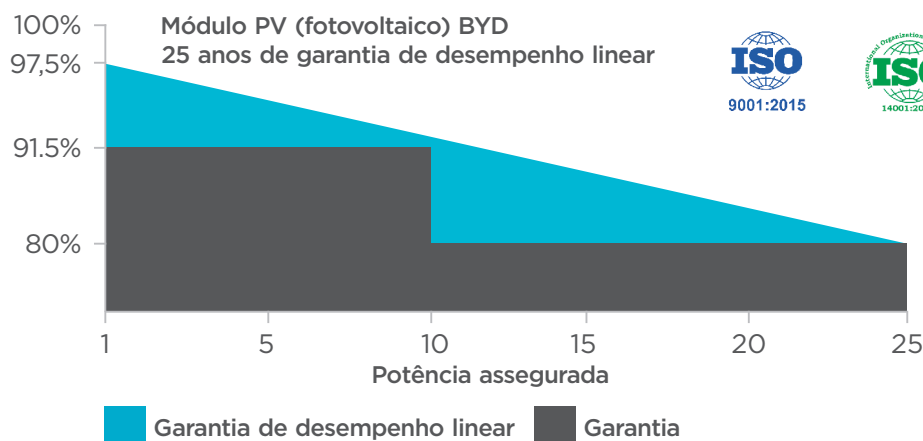
Garantia

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: Um sonho real

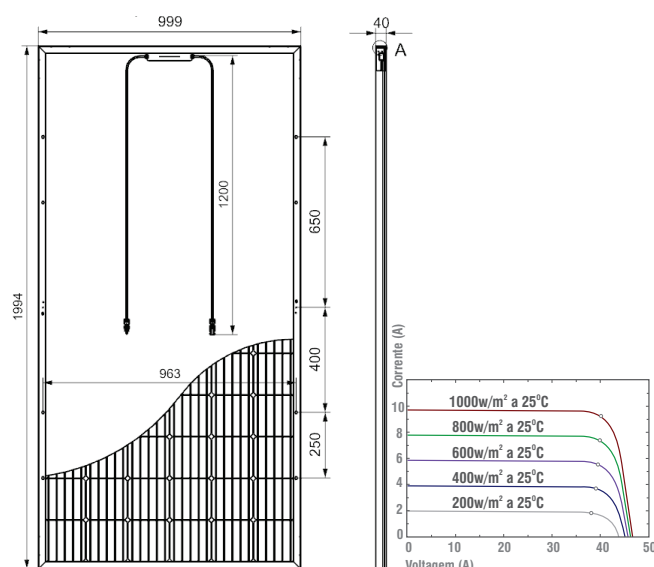
O sonho da BYD vai ao encontro do que a humanidade precisa: mudar a dependência humana de energias não renováveis para energia limpa. Nossa missão é ajudar países e pessoas a superarem a crise energética e reduzirem a poluição ambiental por meio da utilização de fontes renováveis de energia. Nossos sonhos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

MBK-36-SÉRIE-5P

360-390W



FICHA TÉCNICA

CÉLULA	156,75×156,75mm
NÚMERO DE CÉLULAS	72 (6×12) unidades
DIMENSÕES DO MÓDULO	1994mm×999mm×40mm
PESO	23,2kg / 51,2 lbs
VIDRO FRONTAL	Vidro temperado de 3,2mm com revestimento AR
ESTRUTURA	Liga de alumínio anodizado
CAIXA DE JUNÇÃO	Slim IP68 (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	0.05% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO	-0.29% / °C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA POTÊNCIA DE PICO	-0.39% / °C

ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA

TIPO DE MÓDULO	POTÊNCIA MÁX. (W)	VOC	Vmp	Isc	Imp	Eficiência do Módulo (%)
360MBK-PT	360	47.3	38.7	9.73	9.31	18.1
365MBK-PT	365	47.7	38.9	9.80	9.39	18.3
370MBK-PT	370	48.1	39.1	9.87	9.47	18.6
375MBK-PT	375	48.3	39.3	9.93	9.55	18.8
380MBK-PT	380	48.5	39.5	9.99	9.63	19.1
385MBK-PT	385	48.7	39.7	10.5	9.72	19.3
390MBK-PT	390	49.0	39.9	10.11	9.79	19.6

GANHO BIFACIAL		5%						15%						30%					
TIPO DE MÓDULO	Potência Máx.(W)	VOC	Vmp	Isc	Imp	Eficiência do Módulo(%)	Potência Máx.(W)	VOC	Vmp	Isc	Imp	Eficiência do Módulo(%)	Potência Máx.(W)	VOC	Vmp	Isc	Imp	Eficiência do Módulo(%)	
360MBK-PT	378	47.3	38.7	10.22	9.78	19.0	414	47.3	38.7	11.19	10.7	20.8	468	47.3	38.7	12.65	12.1	23.5	
365MBK-PT	383	47.7	38.9	10.29	9.86	19.2	420	47.7	38.9	11.27	10.8	21.1	475	47.7	38.9	12.74	12.2	23.8	
370MBK-PT	389	48.1	39.1	10.36	9.94	19.5	426	48.1	39.1	11.35	10.9	21.4	481	48.1	39.1	12.83	12.3	24.1	
375MBK-PT	394	48.3	39.3	10.43	10.03	19.8	431	48.3	39.3	11.27	11.0	21.6	488	48.3	39.3	12.74	12.4	24.5	
380MBK-PT	399	48.5	39.5	10.49	10.1	20.0	437	48.5	39.5	11.49	11.1	21.9	494	48.5	39.5	12.99	12.5	24.8	
385MBK-PT	404	48.7	39.7	10.55	10.2	20.3	441	48.7	39.7	11.56	11.2	22.2	498	48.7	39.7	13.07	12.6	25.0	
390MBK-PT	410	49.0	39.9	10.62	10.3	20.6	449	49.0	39.9	11.27	11.3	22.5	507	49.0	39.9	12.74	12.7	25.5	

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C ~ 85°C
TENSÃO MÁXIMA DO SISTEMA	1500VDC
VALOR NOMINAL DA CORRENTE MÁXIMA DO FUSÍVEL	20A
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

INFORMAÇÕES SOBRE A EMBALAGEM

EMBALAGEM	40' HQ	UNIDADES / PALLET	25	UNIDADES / CONTAINER	550	PALLET / CONTAINER	22
-----------	--------	-------------------	----	----------------------	-----	--------------------	----

*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

