

X-Sol Series

HJT

700W-715W

XP-MH66H-700W-715W
Vidro Duplo

Tecnologia Celular de Heterojunção
com Alta Eficiência

As células solares feitas de silício

Certificados Abrangentes de Produtos e Sistema



PICC Seguro do Produto



Coeficiente de temperatura em Pmax: - 0,26%/ C
Mais estável desempenho de geração de energia,
e melhor efeito no clima quente.



Produto líder do setor e garantia de
desempenho



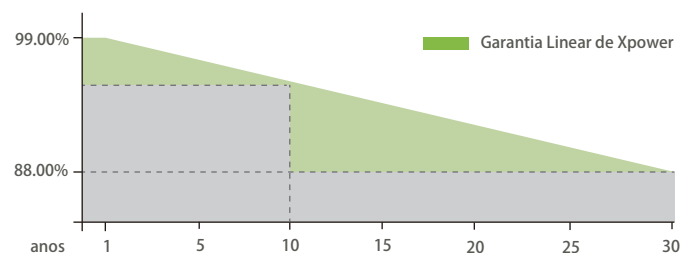
Taxa bilateral de alta potência, maior ganho de
geração de energia traseira



O uso de design de multibusbar encurta a
distância de transmissão corrente, reduz a perda
de resistência e melhora a eficiência celular



Adequado para projeto de serviço público
Menor custo de BOS, menor LCOE

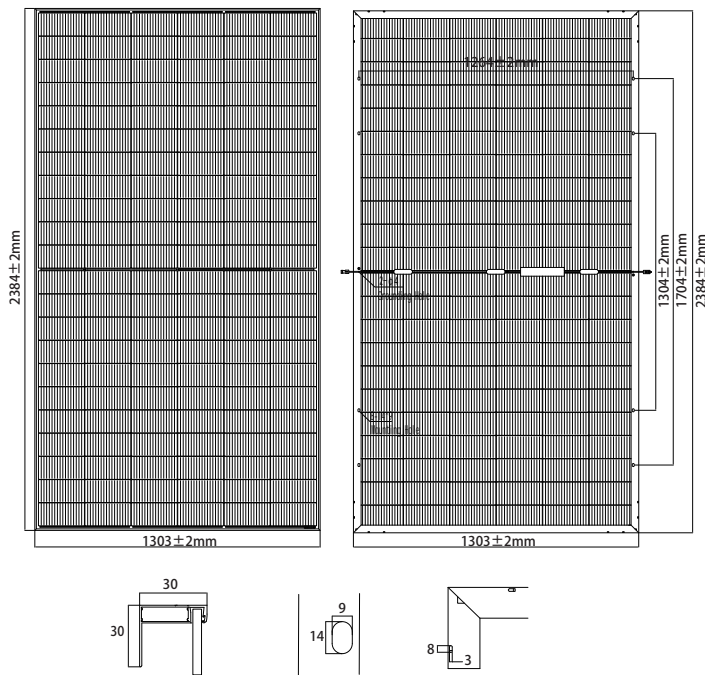


15 anos
Qualidade de produto &
garantia de processo

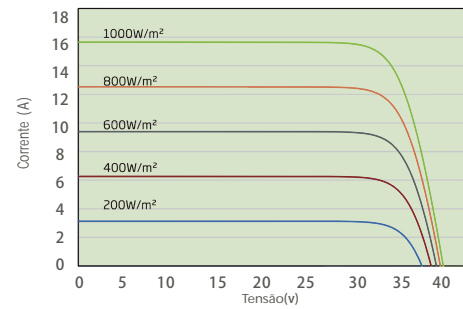


30 anos
Garantia de potência linear

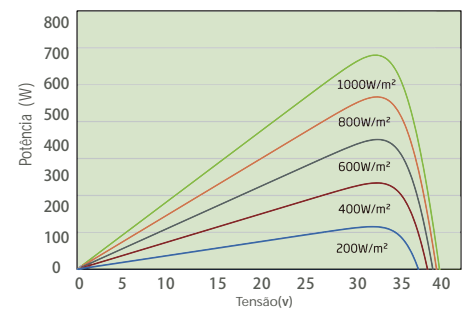
DIMENSÃO FÍSICA



CURVAS I - V DE PV MÓDULO (700w)



CURVAS P - V DE PV MÓDULO (700w)



CARATERÍSTICAS ELÉTRICAS

Modelo dos módulos	XP-MH66H-700W Vidro Duplo		XP-MH66H-705W Vidro Duplo		XP-MH66H-710W Vidro Duplo		XP-MH66H-715W Vidro Duplo	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima - Pmax (W)	700	588	705	592	710	596	715	600
Tensão de circuito aberto-Voc (V)	50.14	46.57	50.29	46.64	50.44	46.70	50.59	46.76
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	17.43	15.31	17.49	15.39	17.55	15.47	17.61	15.55
Tensão de potência máxima-Vmpp (V)	42.11	41.02	42.25	41.20	42.39	41.32	42.54	41.44
Corrente de potência máxima-Impp (A)	16.63	14.34	16.69	14.37	16.75	14.43	16.81	14.48
Eficiência do módulo (%)	22.5%		22.7%		22.9%		23.0%	
Eficiência do módulo w/m	225.3W		227.0W		228.6W		230.2W	

STC (Condições de Teste Padrão): Irradiância 1000 W/m², Temperatura da célula 25°C, Espectro a AM1,5
 NOCT (Temperatura Nominal da Célula de Operação): Irradiância 800 W/m², Temperatura Ambiental 20°C, Espectro a AM 1,5, Vento a 1m/s

PARÂMETROS MECÂNICOS

Célula solar	HJT Monocristalino 210x 105mm
Número de células	132 células
Dimensões do módulo (C*L*A)	2384±2 x 1303±2 x 30±1mm
Vidro	Temperado 2.0mm AR, Alta transparência, Baixo ferro
Matéria encapsulante	POE/EVA
Backsheet	Temperado 2.0mm AR, Alta transparência, Baixo ferro
Estrutura	Liga de alumínio anodizado de 30mm
Caixa de derivação	IP68/1500V/25A
Fio de saída	4,0 mm ² , comprimento de fio: 300 mm
Conector	Compatível com MC4
Peso	38.7kg
Configuração embalagem (Contendor de 40HQ)	Quantidade/ paleta: 36 pedaços
	Paletes/ contendor: 18 paleta
	Quantidade/ contendor: 648 pedaços

Ganho de Potência do Lado Traseiro

Potência de equipamento total - Pmax (Wp)	700	705	710	715
Tensão de potência máxima - Vmpp (V)	42.11	42.25	42.39	42.54
Corrente de potência máxima - Impp (A)	18.29	18.37	18.43	18.51
Tensão de circuito aberto - Voc (V)	50.14	50.29	50.44	50.59
Corrente de curto-circuito - Isc (A)	19.21	19.27	19.33	19.39
Taxa de irradiação de 10% (Traseiro/ Frente)	770	776	781	787

Referência a taxa de irradiação de 10%

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DE TEMPERATURA

Temperatura da operação celular	44±2°C
Coefficiente de temperatura em Pmax	-0.26%/°C
Coefficiente de temperatura em Voc	-0.24%/°C
Coefficiente de temperatura em Isc	+0.04%/°C



Scan QR para ler mais

Email: info@xpowersolar.com

Endereço: 27° Andar, Centro Brilliant, N° 200 na Rua Huaining, Distrito de Shushan, Hefei, Província de Anhui, China
 As especificações incluídas nesta folha de dados estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.