

X-Terra Series

PERC



Corte sem destrutivo para reduzir o risco de fissuras ocultas nas células



Wafers de silício com alta qualidade garantem saída de alta potência de módulos e excelente custo-benefício



Tecnologia avançada de corte com fino prejuízo celular, e pouca influência de fissuras celulares



Matérias de embalagem selecionadas e design de processo rigoroso para garantir resistência à PID



Encapsulamento de alta densidade, eficiência de módulos aumentada em 0,4% ~ 0,6%

655W-670W

XP-MH66H-655W-670W

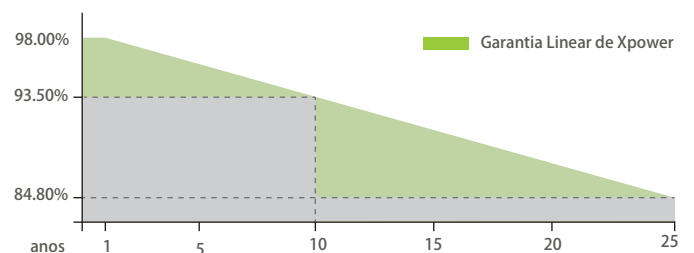
Mono Módulo PERC de Meia Célula com Alta Eficiência

As células solares feitas de silício

Certificados Abrangentes de Produtos e Sistema



PICC Seguro do Produto

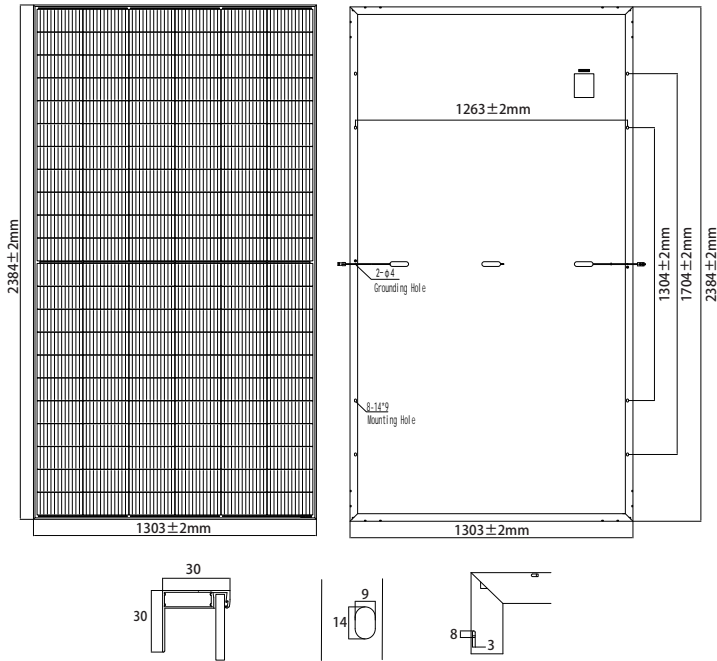


Qualidade de produto & garantia de processo

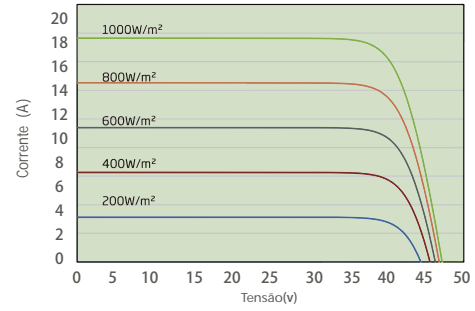


Garantia de potência linear

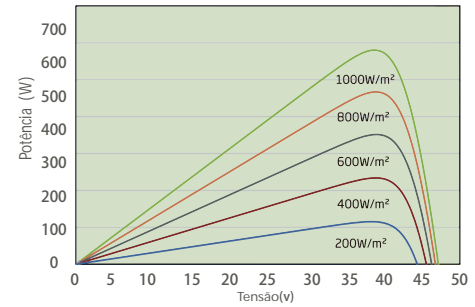
DIMENSÃO FÍSICA



CURVAS I - V DE PV MÓDULO (670w)



CURVAS P - V DE PV MÓDULO (670w)



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Modelo dos módulos	XP-MH66H-655W		XP-MH66H-660W		XP-MH66H-665W		XP-MH66H-670W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima - Pmax (W)	655	496	660	500	665	504	670	508
Tensão de circuito aberto-Voc (V)	45.53	42.86	45.71	43.02	45.89	43.18	46.07	43.34
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	18.52	19.62	18.57	14.96	18.62	15.00	18.66	15.01
Tensão de potência máxima-Vmpp (V)	37.91	35.18	38.02	35.32	38.14	35.48	38.27	35.64
Corrente de potência máxima-Impp (A)	17.28	14.10	17.36	14.16	17.44	14.21	17.51	14.25
Eficiência do módulo (%)	21.1%		21.2%		21.4%		21.6%	
Eficiência do módulo w/m	210.9W		212.5W		214.1W		215.7W	
Tensão máxima do sistema (V)	1500V							
Temperatura de operação atual (°C)	-40°C~+85°C							

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	PERC Monocristalino 210 x 105mm
Número de células	132 células
Dimensões do módulo (C*L*A)	2384±2 x 1303±2 x 30±1mm
Vidro	Temperado 3.2mmAR, Alta transparência, Baixo ferro
Matéria encapsulante	POE/EVA
Backsheet	Branco
Estrutura	Liga de alumínio anodizado de 30mm
Caixa de derivação	IP68/1500V/25A
Fio de saída	4.0mm ² , comprimento de fio: 300 mm
Conector	Compatível com MC4
Peso	33.6kg
Carga mecânica	5400Pa

CONFIGURAÇÃO EMBALAGEM

Contendor	20GP	40HQ
Quantidade/ palete	36 pedaços	36 pedaços
Paletes/ contendor	4 paletes	18 paletes
Quantidade/ contendor	144 pedaços	648 pedaços

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DE TEMPERATURA

Temperatura da operação celular	45 ± 2°C
Coefficiente de temperatura em Pmax	-0.35%/°C
Coefficiente de temperatura em Voc	-0.27%/°C
Coefficiente de temperatura em Isc	+0.05%/°C



Scan QR para ler mais

Email: info@xpowersolar.com

Endereço: 27º Andar, Centro Brilliant, Nº 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.