

X - Venus Series

TOPCON



Mais Baixo Coeficiente de Temperatura de Potência e Resposta Espectral Amplicada Aumentam a Geração de Energia



Módulo TOPCON de Meia Célula de Multibusbar Força a Capacidade de Coleta de Corrente



Maior geração de energia, melhor LCOE



Células de Tipo-N, Maior Resistência, Melhor Desempenho com Pouca Luz, Ganho Solar \geq 0,25%



Tipo-N com mais baixo LID

685W-700W

XP-MH66H-685W-700W

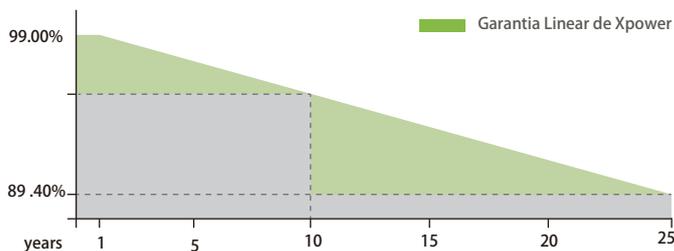
Módulo de TOPCON

Monocristalino de Tipo - N

Certificados Abrangentes de Produtos e Sistema



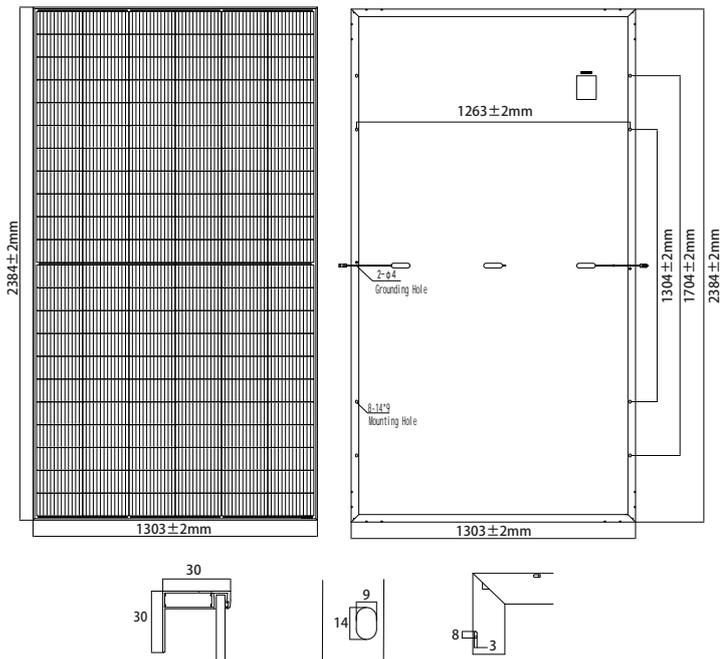
PICC Seguro do Produto



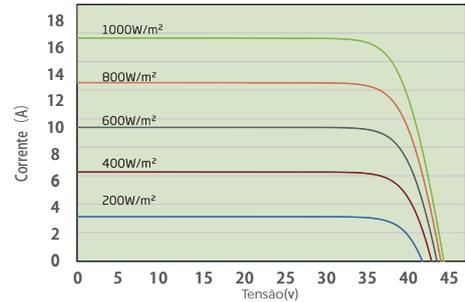
15 anos Qualidade de produto & garantia de processo

25 anos Garantia de potência linear

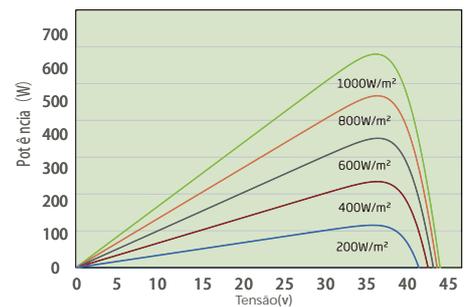
DIMENSÃO FÍSICA



CURVAS I - V DE PV MÓDULO (690w)



CURVAS P - V DE PV MÓDULO (690w)



CARATERÍSTICAS ELÉTRICAS

Modelo dos módulos	XP-MH66H-685W		XP-MH66H-690W		XP-MH66H-695W		XP-MH66H-700W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima - Pmax (W)	685	576	690	580	695	584	700	588
Tensão de circuito aberto-Voc (V)	48.09	44.16	48.23	44.28	48.37	44.40	48.51	44.52
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	18.09	16.08	18.19	16.17	18.28	16.26	18.37	16.35
Tensão de potência máxima-Vmpp (V)	40.05	38.17	40.19	38.19	40.33	38.31	40.47	38.43
Corrente de potência máxima-Impp (A)	17.11	15.10	17.17	15.19	17.24	15.25	17.30	15.31
Eficiência do módulo (%)	22.1%		22.2%		22.4%		22.5%	
Eficiência do módulo w/m	220.5W		222.1W		223.7W		225.3W	
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	TOPCON 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	44±2°C
Coefficiente de temperatura em Pmax	-0.29%/°C
Coefficiente de temperatura em Voc	-0.25%/°C
Coefficiente de temperatura em Isc	+0.04%/°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.