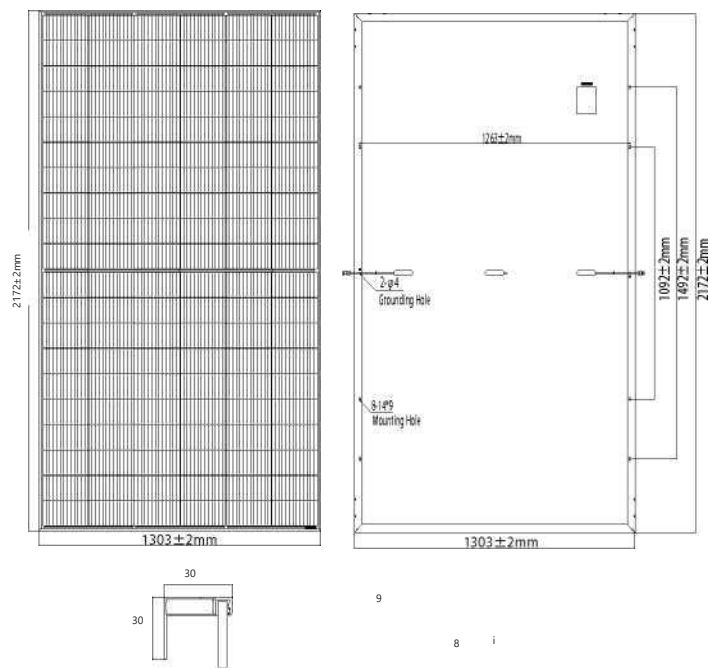
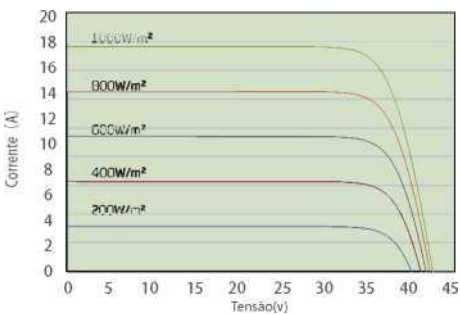


XP-MH60H-600W-615W

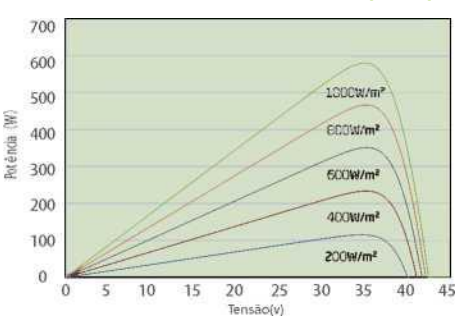
DIMENSAO FISICA



CURVAS I - V DE PV MODULO (610w)



CURVAS P - V DE PV MODULO (610w)



CARATERISTICAS ELETRICAS

Modelo dos modulos	XP-MH60H-600W		XP-MH60H-605W		XP-MH60H-610W		XP-MH60H-615W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia maxima - Pmax (W)	600	453	605	457	610	461	615	465
Tensao de circuito aberto-Voc (V)	41.50	35.21	41.68	35.39	41.86	35.57	42.04	35.75
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	18.52	16.23	18.57	16.30	18.63	16.38	18.69	16.46
Tensao de potencia maxima-Vmpp (V)	33.30	29.10	33.48	29.26	33.63	29.42	33.78	28.59
Corrente de potencia maxima-Impp (A)	18.02	15.57	18.08	15.62	18.14	15.67	18.21	16.27
Efficiencia do modulo (%)	21.2%		21.4%		21.6%		21.7%	
Efficiencia do modulo w/m	212.0W		213.8W		215.5W		217.3W	
Tensao maxima do sistema (V)	1500V							
Temperatura de operação atual (C)	-40't~+85't							

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

PARAMETROS MECANICOS

Celula solar	PERC Monocristalino 210 x 105mm
Numero de celulas	120 celulas
Dimensoes do modulo (C*L*A)	2172±2 x 1303±2 x 30±1mm
Vidro	Temperado 3.2mmAR, Alta transparencia, Baixo ferro
Materia encapsulante	POE/EVA
Backsheet	Branco
Estrutura	Liga de aluminio anodizado de 30mm
Caixa de derivação	IP68/1500V/25A
Fio de saida	4.0 mm², comprimento de fio: 300 mm
Conector	Compativel com MC4
Peso	31.0kg
Carga mecanica	5400Pa

CONFIGURAÇÃO EMBALAGEM

Contendor	20GP	40HQ
Quantidade/ paleta	36 painéis	36 painéis
Paleta/ contendor	8 paleta	18 paleta
Quantidade/ contendor	288 painéis	648 painéis

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DE TEMPERATURA

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

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.