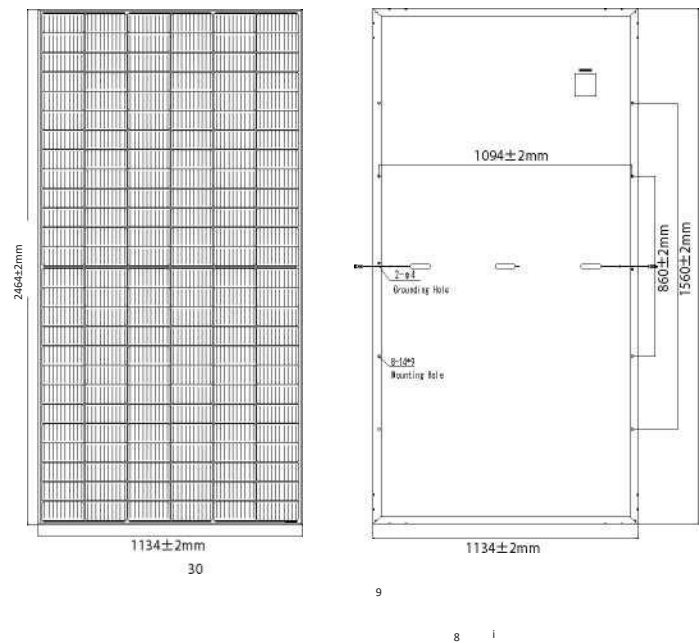
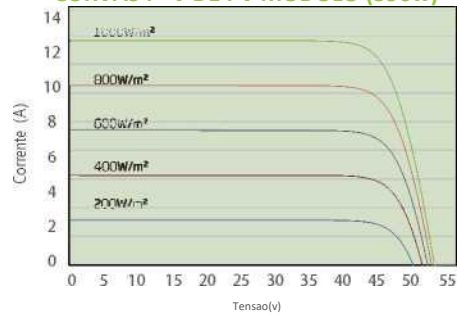


XP-MH78L-575W-590W

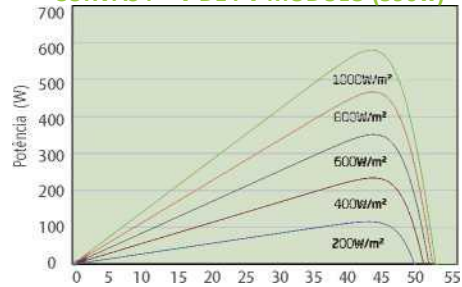
DIMENSAO FISICA



CURVAS I - V DE PV MODULO (590w)



CURVAS P - V DE PV MODULO (590w)



CARATERISTICAS ELETRICAS

Modelo dos modulos	XP-MH78L-575W		XP-MH78L-580W		XP-MH78L-585W		XP-MH78L-590W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia maxima - Pmax (W)	575	423	580	427	585	431	590	435
Tensao de circuito aberto-Voc (V)	53.40	49.86	53.52	49.98	53.64	50.10	53.76	50.22
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	13.67	10.96	13.76	11.05	13.85	11.14	13.94	11.23
Tensao de potencia maxima-Vmpp (V)	44.45	41.46	44.57	41.58	44.70	41.70	44.81	41.82
Corrente de potencia maxima-Impp (A)	12.94	10.21	13.02	10.27	13.09	10.34	13.17	10.41
Eficiencia do modulo (%)	20.6%		20.8%		20.9%		21.1%	
Eficiencia do modulo w/m	205.8W		207.6W		209.4W		211.2W	
Tensao maxima do sistema (V)	1500V							
Temperatura de operagao atual (C)	-40't~+85't							

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

PARAMETROS MECANICOS

Celula solar	PERC Monocristalino 182 x 91mm
Numero de celulas	156 celulas
Dimensoes do modulo (C*L*A)	2464±2 x 1134±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 derivagao	IP68/1500V/25A
Fio de saida	4,0 mm², comprimento de fio: 300 mm
Conector	Compativel com MC4
Peso	30.0kg
Carga mecanica	5400Pa

CONFIGURACAO EMBALAGEM

Contendor	20GP	40HQ
Quantidade/ paleta	36 pedagos	36 pedagos
Paleta/ contendor	4 paleta	18 paleta
Quantidade/ contendor	144 pedagos	648 pedagos

CLASSIFICACOES DE DESEMPENHO DE TEMPERATURA

Temperatura da operagao 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

Endereco: 27° Andar, Centro Brilliant, N° 200 na Rua Huaining, Distrito de Shushan, Hefei, Provincia de Anhui, China As especificagoes incluidas nesta folha de dados estao sujeitas a alteragoes sem aviso previo.