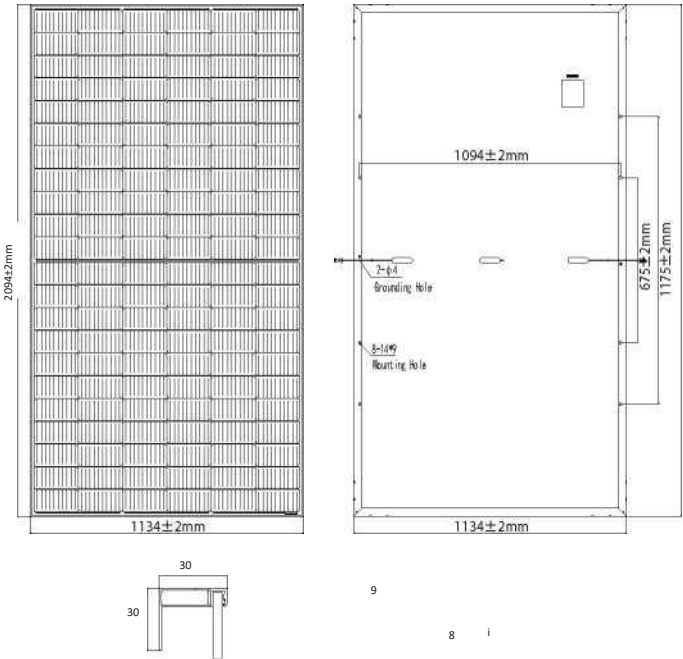
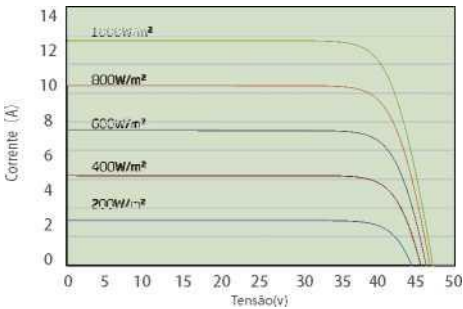


XP-MH66L-495W-510W

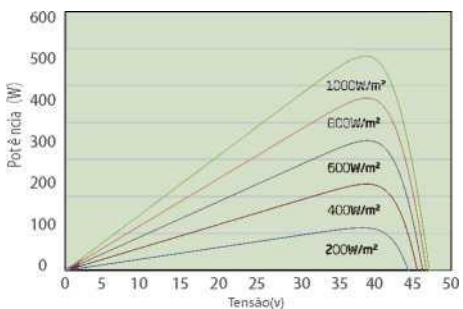
DIMENSAO FISICA



CURVAS I - V DE PV MODULO (510w)



CURVAS P - V DE PV MODULO (510w)



CARATERISTICAS ELETRICAS

Modelo dos modulos	XP-MH66L-495W		XP-MH66L-500W		XP-MH66L-505W		XP-MH66L-510W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia maxima - Pmax (W)	495	369	500	373	505	376	510	380
Tensao de circuito aberto-Voc (V)	45.34	42.61	45.43	42.71	45.52	42.79	45.61	42.87
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	13.78	11.17	13.85	11.24	13.92	11.31	13.99	11.38
Tensao de potencia maxima-Vmpp (V)	37.34	34.72	37.41	34.79	37.48	34.86	37.56	34.93
Corrente de potencia maxima-Imp (A)	13.26	10.63	13.37	10.73	13.48	10.79	13.58	10.88
Efficiencia do modulo (%)	20.8%		21.1%		21.3%		21.5%	
Efficiencia do modulo w/m	208.5W		210.6W		212.7W		214.8W	
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 182 x 91mm
Numero de celulas	132 celulas
Dimensoes do modulo (C*L*A)	2094±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 derivação	IP68/1500V/25A
Fio de saída	4.0mm², comprimento de fio:300mm
Conector	Compativel com MC4
Peso	26.0kg
Carga mecanica	5400Pa

CONFIGURAÇÃO EMBALAGEM

Contendor	20GP	40HQ
Quantidade/ paleta	36 painéis	36 painéis
Paleta/ contendor	5 paleta	22 paleta
Quantidade/ contendor	180 painéis	792 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