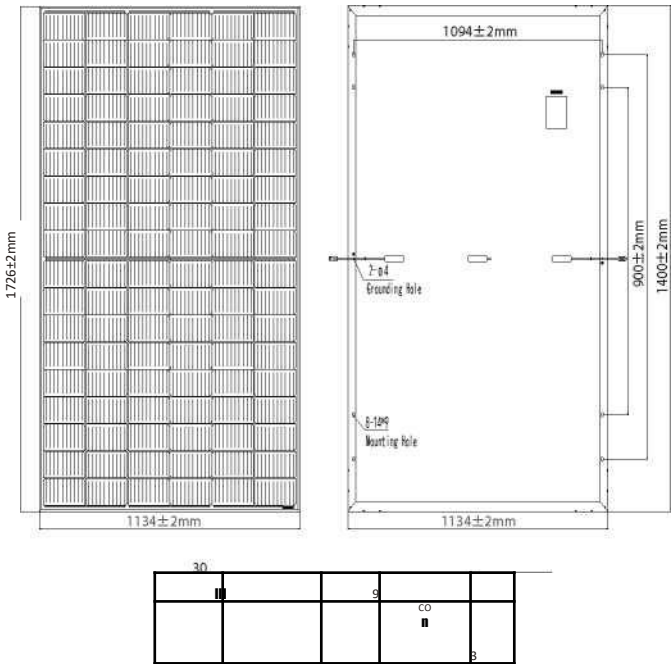
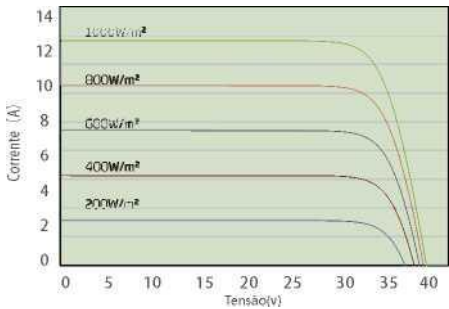


XP-MH54L-400W-415W

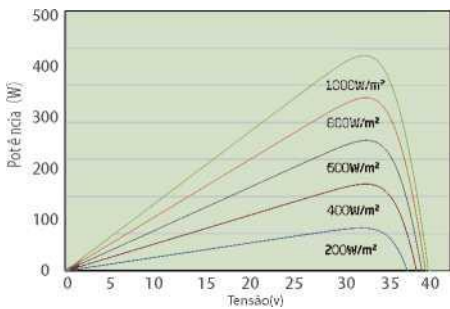
DIMENSÃO FÍSICA



CURVAS I - V DE PV MODULO (410w)



CURVAS P - V DE PV MODULO (410w)



CARATERISTICAS ELETRICAS

Modelo dos modulos	XP-MH54L-400W		XP-MH54L-405W		XP-MH54L-410W		XP-MH54L-415W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia maxima - Pmax (W)	400	298	405	302	410	305	415	309
Tensao de circuito aberto-Voc (V)	37.18	34.95	37.33	35.09	37.68	35.42	38.03	35.75
Corrente de curto-circuito-Isc (A)	13.39	10.85	13.44	10.89	13.59	11.01	13.74	11.05
Tensao de potencia maxima-Vmpp (V)	31.42	29.22	31.55	29.35	31.84	29.61	32.13	29.75
Corrente de potencia maxima-Impp (A)	12.74	10.21	12.84	10.29	12.88	10.31	12.92	10.39
Eficiencia do modulo (%)	20.4%		20.7%		20.9%		21.2%	
Eficiencia do modulo w/m	204.4W		206.9W		209.5W		212.0W	
Tensao maxima do sistema (V)	1500V							
Temperatura de operação atual (C)	-40't~+85't							

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

PARAMETROS MECANICOS

Celula solar	PERC Monocristalino182 x 91mm
Numero de celulas	108 celulas
Dimensoes do modulo (C*L*A)	1726±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	4,0 mm², comprimento de fio: 300 mm
Conector	Compativel com MC4
Peso	21.0kg
Carga mecanica	5400Pa

CONFIGURAÇÃO EMBALAGEM

Contendor	20GP	40HQ
Quantidade/ palete	36 painéis	36 painéis
Palete/ contendor	6 palete	26 palete
Quantidade/ contendor	216 painéis	936 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

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 alteracoes sem aviso previo.