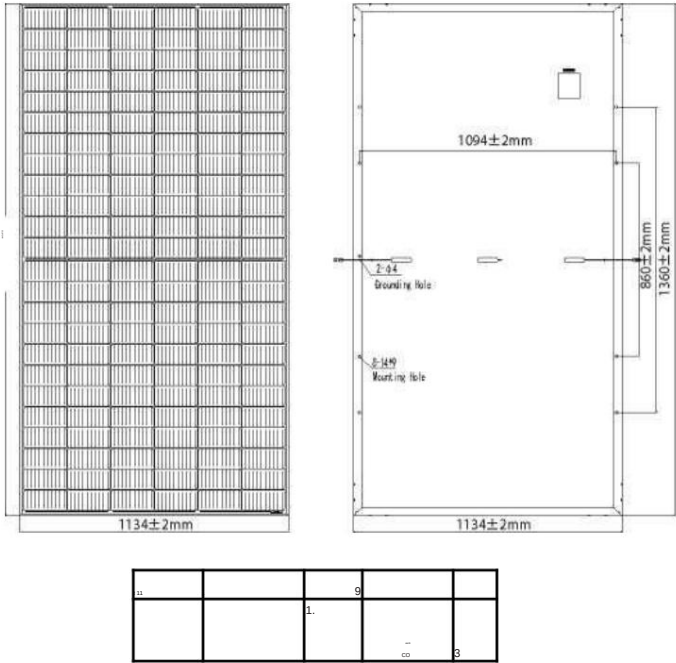
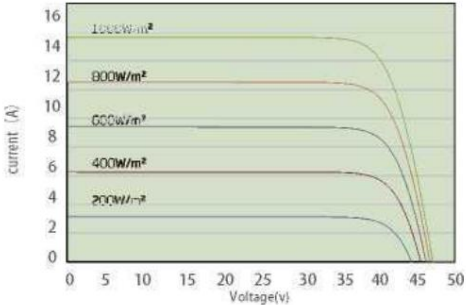


XP-MH72L-540W-555W

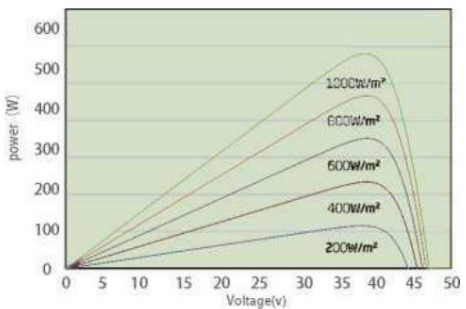
DWSIGH



CURVAS IV DO MÓDULO FV (550w)



CURVAS FV DO MÓDULO FV (550w)



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Modelo de módulos	XP-MH72L-540W		XP-MH72L-545W		XP-MH72L-550W		XP-MH72L-555W	
Modelo de módulos	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima-Pmax(W)	540	402	545	406	550	410	555	414
Tensão de Circuito Aberto-Voc(V)	49,42	46,65	49,51	46,74	49,60	46,82	49,69	46,90
Corrente de Curto Circuito-ISC (A)	13,85	11.19	13,95	11.27	14.04	11h35	14.13	11h43
Tensão Máxima de Potência-Vmpp (V)	40,71	38.11	40,76	38.16	40,83	38,25	40,90	38,34
Corrente de Potência Máxima-Imp (A)	13.27	10.56	13h37	10,64	13h48	10,73	13.57	10,80
Eficiência do módulo (%)	20,9%		21.1%		21.3%		21.5%	
Eficiência do módulo w/m	208,9W		210,9W		212,8 W		214,8 W	
Tensão máxima do sistema (V)	1500V							
Temperatura operacional atual (C)	-40°C—+85°C.							

STC (Condições de Teste Padrão): Irradiância 1000W/m², Temperatura da Célula 25°C, Espectros em AM1,5 NOCT (Temperatura Nominal da Célula Operacional): Irradiância 800W/m², Temperatura Ambiente 20°C, Espectros em AM1,5, Vento a 1m /S

CONFIGURAÇÃO DO EMBALAGEM DE DADOS MECÂNICOS

Células solares	PERC Monocristalino 182 x 91mm
Número de células	144 células
Dimensões do Módulo (C*L*A)	2279±2x1134±2x30±1mm
Vidro	AR temperado de 3,2 mm, alta transmitância, baixo Irã
Material encapsulante	POE/EVA
Folha traseira	Branco
Quadro	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	IP68/1500V/25A
Fio de saída	4,0 mm² , comprimento do fio: 300 mm
Conector	Compatível com MC4
Peso	27,2kg
Carga mecânica	5400 Pa

Recipiente	20GP	40HQ
Quantidade/paleta	36 peças	36 peças
Paleta/contêiner	5 paletes	20 paletes
Quantidade/recipiente	180 peças	720 peças

CLASSIFICAÇÕES DE TEMPERATURA

Temperatura nominal da célula operacional	45±2°C
Coefficiente de temperatura de PMAX	-0,35%/C
Coefficiente de temperatura de VOC	-0,27%/C
Coefficiente de temperatura do ISC	+0,05%/C