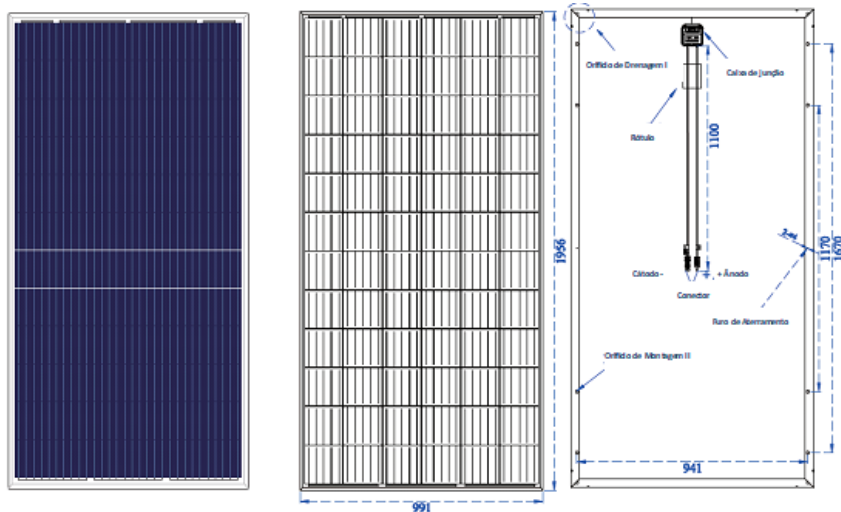


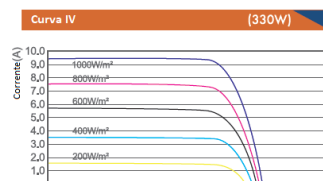
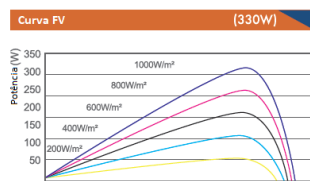
DHP72^{5BB}

315W-330W

Módulo FV Policristalino



Parâmetros de Função



Especificações Mecânicas

Tipo de Células	Poli 156.75×156.75mm
Peso	22.5kg
Dimensões (A x L x P)	1956×991×40mm
Cabos de saída	TUV, Comprimento 900mm, 4.0mm²
Nº de Células	72 (6×12)
Vidro frontal	3.2mm alta transmissão, baixa de ferro de vidro temperado
Moldura	Alumínio Anodizado
Caixa de junção	IP67, 3 Díodo Bypass
Conector	MC4 or MC4 Compatível

Configurações de embalagem

Container	20GP	40GP	40HC
PCS por palete	27	27	27
PLT por container	10	24	24
PCS por container	270	648	696

Parâmetros de operação

Máxima voltagem do sistema	DC1000V
Temperatura de operação (°C)	-40 ~ +85 °C
Máximo fusível em série	15A
Carga de neve, frente	5400Pa
Carga de vento, atrás	2400Pa
Temperatura nominal de operação da célula (NOCT)	45 °C ± 2 °C
Nível de Aplicação	Classe A

Características Elétricas (Condições de Teste Padrão)

Tipo do Módulo	DHP72-315	DHP72-320	DHP72-325	DHP72-330
Máxima Potência (Pmax)	315W	320W	325W	330W
Tensão de circuito aberto (Voc)	45.6V	45.8V	45.9V	46.1V
Tensão de Máxima Potência (Vmp)	36.9V	37.1V	37.2V	37.3V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.00A	9.10A	9.25A	9.38A
Máxima corrente de potência (Imp)	8.54A	8.63A	8.76A	8.85A
Eficiência do Módulo (%)	16.25%	16.51%	16.77%	17.02%
Tolerância de potência	0 ~ +5W			
Coeficiente de Temperatura de Isc	0.05%/°C			
Coeficiente de Temperatura de Voc	-0.32%/°C			
Coeficiente de Temperatura de Pmax	-0.41%/°C			
Ambiente de Teste Padrão	Irradiância 1000w/m², Temperatura Ambiente 25 °C, Espectro AM1.5			

Características Elétricas (Noct)

Tipo do Módulo	DHP72-315	DHP72-320	DHP72-325	DHP72-330
Máxima Potência (Pmax)	234W	238W	242W	246W
Tensão de circuito aberto (Voc)	42.4V	42.5V	42.6V	42.7V
Tensão de Máxima Potência (Vmp)	34.3V	34.4V	34.5V	34.6V
Corrente de curto-circuito (Isc)	7.25A	7.35A	7.47A	7.57A
Máxima corrente de potência (Imp)	6.82A	6.92A	7.02A	7.11A
Ambiente de Teste Padrão	Irradiância 800w/m², Temperatura Ambiente 20 °C, Espectro AM1.5, Velocidade do Vento 1m/s			

