

Características Mecânicas

	P60	P72
Quantidade de células (pcs)	60	72
Tamanho da célula (mm)	156x156	
Tipo de célula	Policristalino	
Espessura do vidro (mm)	3,2	
Tipo da armação	Alumínio anodizado	
Caixa de junção	IP67	
Tamanho do módulo (mm)	1650x990x35	1968x990x40
Peso (kg)	18,6	22,3
Cabos/conectores	PV1-F4 mm ² / MC4 compatível	

Classificação Máxima

	P60	P72
Faixa de temperatura em funcionamento (°C)	-40~85	
Umidade em funcionamento (%)	5~85	
Máximo impacto por granizo (diâmetro/velocidade)	25 mm / 23 m/s	

Especificações de Embalagem

	P60	P72
Quantidade de módulos por palete	30	26
Tamanho da embalagem (mm)	1690x1120x1140	200x1120x440
Peso da embalagem (kg)	603	630
Quantidade de módulos por container	840	572
Tipo de container	40' HC	

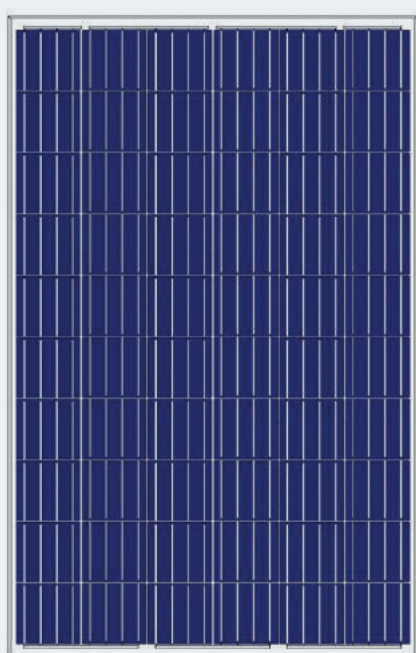
Características Elétricas

Parâmetros elétricos para STC	WUp-265P60-C	WUp-325P72-C
Potência de saída Pmax (W)	265	325
Tensão em Pmax - Vmp (V)	31,14	37,44
Intensidade em Pmax - Imp (A)	8,51	8,89
Tensão em circuito aberto - Voc (V)	38,08	46,54
Corrente de curto-circuito - Isc (A)	9,05	9,52
Eficiência do módulo (%)	16,2	17,00
Sistema de voltagem máximo (V)	1000	
Valor máximo do fusível em série (A)	15	
Tolerância da potência de saída (%)	0~+3	
Coeficiente de temperatura	Pmax (%/°C)	- (0,43±0,05)
	Isc (%/°C)	- (0,04±0,015)
	Voc (%/°C)	- (0,325±0,1)

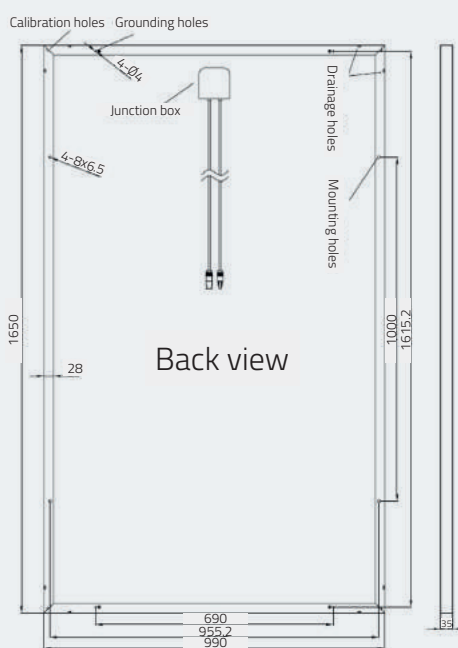
STC: Irradiância 1000 W/m², Temperatura do módulo 25 °C, AM=1,5

Parâmetros elétricos em temperatura de operação NOCT	WUp-265P60-C	WUp-325P72-C
Potência de saída Pmax (W)	194,69	237,83
Tensão em Pmax - Vmp (V)	28,41	33,75
Intensidade em Pmax - Imp (A)	6,85	7,04
Tensão em circuito aberto - Voc (V)	35,23	42,72
Corrente de curto-circuito - Isc (A)	7,33	7,44
Tolerância da potência de saída	+/- 3%	

NOCT: Irradiância 800 W/m², temperatura do ambiente 20 °C, velocidade do vento 1 m/s



P-60 - TWO MODULES



P-72 - TWO MODULES

