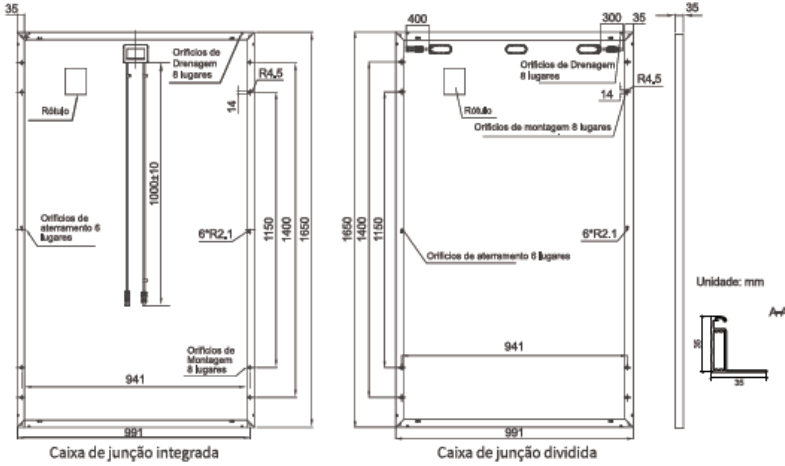


Modulo 270W

ESQUEMAS MECÂNICOS		PARÂMETROS MECÂNICOS																
		<table><tr><td>Célula</td><td>Poly</td></tr><tr><td>Peso</td><td>18.2kg±3%</td></tr><tr><td>Dimensões</td><td>1650mm×991mm×35mm</td></tr><tr><td>Tamanho da seção transversal do cabo</td><td>4mm²</td></tr><tr><td>Número de células</td><td>60(6x10)</td></tr><tr><td>Caixa de junção</td><td>IP67, 3 diodos</td></tr><tr><td>Conector</td><td>MC4 Compatível(1000V) QC 4.10-35(1500V)</td></tr><tr><td>Configuração de Embalagem</td><td>30 Por Paleta</td></tr></table>	Célula	Poly	Peso	18.2kg±3%	Dimensões	1650mm×991mm×35mm	Tamanho da seção transversal do cabo	4mm²	Número de células	60(6x10)	Caixa de junção	IP67, 3 diodos	Conector	MC4 Compatível(1000V) QC 4.10-35(1500V)	Configuração de Embalagem	30 Por Paleta
Célula	Poly																	
Peso	18.2kg±3%																	
Dimensões	1650mm×991mm×35mm																	
Tamanho da seção transversal do cabo	4mm²																	
Número de células	60(6x10)																	
Caixa de junção	IP67, 3 diodos																	
Conector	MC4 Compatível(1000V) QC 4.10-35(1500V)																	
Configuração de Embalagem	30 Por Paleta																	
Observação: cor do quadro personalizado e comprimento do cabo disponível mediante solicitação																		

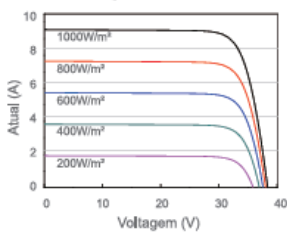
PARÂMETROS ELÉTRICOS SCT					
TIPO	JAP60S01 ~260/SC	JAP60S01 ~265/SC	JAP60S01 ~270/SC	JAP60S01 ~275/SC	JAP60S01 ~280/SC
Potência Máxima Nominal (Pmax) [W]	260	265	270	275	280
Tensão em circuito aberto (Voc) [V]	37.74	37.95	38.17	38.38	38.65
Tensão de máxima potência (Vmp) [V]	30.71	30.92	31.13	31.34	31.61
Corrente de curto-circuito (Isc) [A]	9.04	9.11	9.18	9.29	9.37
Corrente de Máxima Potência (Imp) [A]	8.47	8.57	8.67	8.77	8.86
Eficiência do módulo [%]	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1
Tolerância de Potência	0~+5W				
Coefficiente de temperatura do Isc (α _{Isc})	+0.058%/°C				
Coefficiente de Temperatura de Voc (β _{Voc})	-0.330%/°C				
Coefficiente de temperatura de Pmax (γ _{Pmp})	-0.400%/°C				
STC	Irradiância 1000W/m², temperatura da célula 25°C, AM1.5G				

Observação: Os dados elétricos neste catálogo não se referem a um único módulo e não fazem parte da oferta. Eles servem apenas para comparação entre diferentes tipos de módulos.

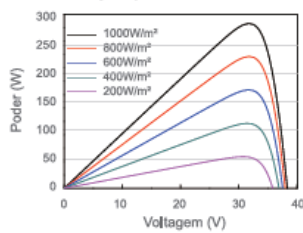
PARÂMETROS ELÉTRICOS NOCT						CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO	
TIPO	JAP60S01 ~260/SC	JAP60S01 ~265/SC	JAP60S01 ~270/SC	JAP60S01 ~275/SC	JAP60S01 ~280/SC	Tensão máxima do sistema	1000V/1500V DC(IEC)
Potência máxima nominal(Pmax) [W]	192	196	200	204	207	Temperatura de operação	-40°C~+85°C
Tensão em circuito aberto (Voc) [V]	35.70	35.94	36.25	36.56	36.85	Fusível máximo da série	20A
Tensão de máxima potência (Vmp) [V]	28.87	29.09	29.29	29.48	29.69	Carga estática máxima, frente	5400Pa
Corrente de curto-circuito (Isc) [A]	7.20	7.23	7.27	7.33	7.40	Carga estática máxima, posterior	2400Pa
Corrente de máxima potência (Imp) [A]	6.66	6.74	6.82	6.90	6.98	NOCT	45±2°C
NOCT	Irradiância 800W/m², temperatura ambiente 20°C, velocidade do vento 1m/s, AM1.5G					Classe de aplicação	Classe A

CARACTERÍSTICAS

Curva de Voltagem-corrente JAP60S01-270/SC



Curva de Voltagem-potência JAP60S01-270/SC



Curva de Voltagem-corrente JAP60S01-270/SC

