

MODULO FOTOVOLTAICO KOFV

575W

Código: 3300914158



	MODELO	MODULO FOTOVOLTAICO KOFV 575 NT
DADOS CADASTRO	Código de Barras	7899369847875
	Ncm	85414300
	Tipo de Célula	MONOCRISTALINO N-TYPE
	Dimensão da Célula (mm)	182x91
	Número de Células	144 (6x24)
	Bus Bar	SMBB
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Dimensão do Módulo (mm)	2278*5*1134*5x30
	Massa (kg)	27,0 Kg
	Cobertura Frontal (mm)	3,2 (vidro temperado com baixo teor de ferro)
	Cobertura Traseira (mm)	Backsheet
	Moldura Lateral	ALUMÍNIO ANODIZADO
	Caixa de Junção (j-box)	IP68
	N° Diodos By-pass	3
	Cabo J-box (mm ²)	4
	Comprimento Cabo (mm)	2x1300mm
	Conector Cabo J-box	MC4 COMPATÍVEL
COEFICIENTES DE TEMPERATURA	Nominal da Célula	45°C +2°C
	Curto Circuito (isc)	0,046%/°C
	Tensão Em Aberto (voc)	-0,25%/°C
	Pico de Potência (pmpp)	-0,30%/°C
	Potência Nominal (pmax)	575 W
	Tensao de Circuito Em Aberto (voc)	51,44 Vcc
	Corrente de Curto Circuito (isc)	14,26 A
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS EM STC	Máxima Tensão de Operação (vmp)	42,94 Vcc
	Máxima Corrente de Operação (imp)	13,39 A
	Eficiência do Módulo (%)	22,26%
	Máxima Tensão do Sistema	1500 Vcc
	Fusível	25 A
	Tolerância de Potência	+ 5W
	Stc: Irradiação 1000w/m ² , Temperatura da Célula 25°C, Massa De	
	Potência Máxima (pmax)	433W
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS EM NOCT	Tensao de Circuito Em Aberto (voc)	48,96 Vcc
	Corrente de Curto Circuito (isc)	11,51 A
	Máxima Tensão de Operação (vmp)	39,76 Vcc
	Máxima Corrente de Operação (imp)	10,89 A
	Noct: Irradiação 800w/m ² , Temperatura Ambiente 20°C	
	Temperatura de Operação	-40°C - +85°C
LIMITES DE OPERAÇÃO	Máxima Pressão Estática (pa)	5400
	Máxima Pressão Dinâmica (pa)	2400

KOMEKO