

## MODULO FOTOVOLTAICO KOFV

# 705W

Código: 3300940011



	MODELO		MODULO FOTOVOLTAICO KOFV DG 705 NT-B
<b>DADOS CADASTRO</b>	Código de Barras	7899369853456	
	NCM	85414300	
	Tipo de Célula	"MONOCRISTALINO N-TYPE BIFACIAL"	
	Dimensão da Célula (mm)	210x105	
	Número de Células	132 (6x22)	
	Bus Bar	12BB	
	Dimensão do Módulo (mm)	2384±5x1303±5x35mm	
	Massa (kg)	38,5 Kg	
	Cobertura Frontal (mm)	2,0mm (vidro semi- temperado revestido)	
	Cobertura Traseira (mm)	*2,0mm (vidro semi- temperado)*	
<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICA</b>	Moldura Lateral	ALUMÍNIO ANODIZADO	
	Caixa de Junção (j-box)	IP68	
	Nº Diodos By-pass	3	
	Cabo J-box (mm²)	4	
	Comprimento Cabo (mm)	250(+)/350(-)	
	Conector Cabo J-box	MC4 COMPATÍVEL	
	Nominal da Célula	45°C ± 2°C	
	Curto Circuito (isc)	+0,04%/"C	
	Tensão Em Aberto (voc)	-0,24%/"C	
	Pico de Potência (pmpp)	-0,30%/"C	
<b>COEFICIENTES DE TEMPERATURA</b>	Potência Nominal (pmax)	705 W	811 W (15%)
	Tensao de Circuito Em Aberto (voc)	48,80 Vcc	56,18 Vcc
	Corrente de Curto Circuito (isc)	18,38 A	21,14 A
	Máxima Tensão de Operação (vmp)	40,66 Vcc	46,76 Vcc
	Máxima Corrente de Operação (imp)	17,34 A	19,94 A
	Eficiência do Módulo (%)	22,70%	26,10%
	Máxima Tensão do Sistema	1500 Vcc	
	Fusível	35 A	
	Tolerância de Potência	+ 5W	
	*Stc: Irradiação 1000w/m², Temperatura da Célula 25°C, Massa De*		
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS EM STC</b>	Potência Máxima (pmax)	538 W	
	Tensao de Circuito Em Aberto (voc)	45,99 Vcc	
	Corrente de Curto Circuito (isc)	14,96 A	
	Máxima Tensão de Operação (vmp)	38,10 Vcc	
	Máxima Corrente de Operação (imp)	14,12 A	
	*Noct: Irradiação 800w/m², Temperatura Ambiente 20°C,*		
	Temperatura de Operação	-40°C +85°C	
	Máxima Pressão Estática (pa)	5400	
	Máxima Pressão Dinâmica (pa)	2400	
<b>LIMITES DE OPERAÇÃO</b>			

**KOMEKO**