

TABELA TÉCNICA

Micro Inversor On Grid Monofásico 2KW 220V G2

Modelo	KOFV IN 2.0KW 220V G2	
Dados de entrada CC	Faixa de potência de entrada (W)	210-700
	Tensão máxima de entrada (V)	60
	Tensão de partida (V)	20
	Faixa de operação da MPPT (V)	25 ~ 55
	Faixa de operação MPPT em carga total (V)	36,5 ~ 55
	Tensão nominal (V)	42,5
	Máx. corrente de curto-circuito (A)	22,5 × 4
	Máx. corrente de operação (A)	15 × 4
	Quantidade de rastreadores MPPT	4
	Quantidade de entrada por MPPT	1
Dados de Saída CA	Potência nominal de saída (W)	2000
	Potência aparente de saída (W)	2000
	Corrente nominal de saída (A)	9,1
	Corrente máxima de saída (A)	9,1
	Tensão nominal de saída (V)	220
	Tipo de conexão com a rede	F + N + T
	Frequência nominal (Hz)	60
	Quantidade máxima por cabo tronco (circuito)	3
	Fator de potência	> 0,99
	Distorção harmônica de corrente total THDi (%)	< 3
	Corrente de injeção CC (A)	< 0,5%In
Eficiência	Eficiência Máxima (%)	96,5
	Eficiência Euro (%)	96,18
	Eficiência MPPT (%)	>99,0