

Inversor Fotovoltaico On Grid 8KW e 10KW 220V - MONOFÁSICO

- Disponibilidade de comunicação externa;
- **KO SMART** - Monitoramento inteligente;
- **SISTEMA DE MÚLTIPLAS PROTEÇÕES;**
- Classe de proteção IP65;
- Sistema de **limitação de exportação de energia** (acessório);
- Fator de potência **ajustável**;
- Proteção anti-ilhamento;
- Controlador digital;
- Sobrecarga DC de até **50%**;
- **GARANTIA NO BRASIL.**

KOMEKO



DADOS DE ENTRADA DE STRING FOTOVOLTAICO (CC)

Modelo	8kW	10kW
Máx Potencia CC de Entrada (W)	12.000	15.000
Tensão Máxima CC de Entrada (V)	550	550
Tensão Nominal (V)	360	360
Faixa de Operação MPPT(V)	70-540	70-540
Tensão de Partida (V)	90	90
Máx Corrente de Entrada por MPPT (A)	26 / 13	26 / 13
Máx Corrente de Curto Circuito por MPPT(A)	30 / 15	30 / 15
Número de MPPT	2	2
Número de String por MPPT na Entrada	2 / 1	2 / 1

DADOS DE SAÍDA (CA)

Modelo	8kW	10kW
Potência Nominal de Saída (W)	8.000	10.000
Potência Máx de Saída (W)	8.800	11.000
Tensão Nominal de Saída (V)	220	220
Frequência Nominal de Saída (Hz)	50/60	50/60
Corrente Máx de Saída (A)	40	45,5
Fator de Potência de Saída	0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantando	0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantando
Thdi (Nominal) de Saída	<3%	<3%
Tipo de Saída	Monofásico	Monofásico
Conexão (CA)	1F + 1N + 1T	1F + 1N + 1T

AMBIENTE

Modelo	8kW	10kW
Faixa de Operação de Temperatura (°C)	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
Tipo de Resfriamento	Natural	Natural
Ruído (Db)	≤ 25	≤ 25
Classe de Proteção	IP65	IP65

Modelo:	KOFV IN 8KW 220V-1F S	KOFV IN 10KW 220V-1F S
Código do produto:	3300911768	3300911768
Registro de Objeto:	007481/2021	007482/2021

EFICIÊNCIA

Modelo	8kW	10kW
Eficiência Máx	98,2%	98,2%
Eficiência Euro	97,5%	97,6%

PROTEÇÃO

Modelo	8kW	10kW
Proteção Contra Fulga de Corrente (CA)	Sim	Sim
Proteção Contra Falta de Aterramento	Sim	Sim
Proteção Anti-Ilhamento	Sim	Sim
Proteção de Sobretensão (CC)	Sim	Sim
Proteção de Sobrecarga (CC)	Sim	Sim
Proteção de Sobrecarga (CA)	Sim	Sim
Proteção Contra Inversão de Polaridade (CC)	Sim	Sim

CARACTERÍSTICAS

Modelo	8kW	10kW
Display Lcd	Sim	Sim
Interface do Usuário	Sim	Sim
Comunicação	RS485 WIFI / 4G	RS485 WIFI / 4G
Massa (kg)	16	16
Dimensões (L x A x P) (mm)	400x450x170	400x450x170
Transformador Interno	Não	Não

CERTIFICAÇÕES

Modelo	8kW / 10kW
Regulamentação Grid	IEC 61727 / IEC 62116
Segurança	IEC 62109
EMC	IEC 61000

5 ANOS

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.