

INVERSOR DIGITAL ON GRID **KOMEKO 3kW e 5kW.** 220V - MONOFÁSICO/BIFÁSICO



- Display em LCD;
- Leve e compacto;
- Baixo ruído sem ventilador;
- Disponibilidade de comunicação externa;
- Proteção anti-ilhamento;
- Fator de potência ajustável;
- Controlador digital;
- **KO SMART** - Monitoramento inteligente;
- **SISTEMA DE MÚLTIPLAS PROTEÇÕES;**
- Classe de proteção IP65 à prova de água e poeira;
- **GARANTIA NO BRASIL.**

WiFi SPOT

MODELO:	KOFV IN 3KW - AR	KOFV IN 5KW - AR
CÓDIGO DO PRODUTO:	3300910001	3300910002

DADOS DE ENTRADA DE STRING FOTOVOLTAICO (CC)

MODELO	3KW	5KW
MÁX TENSÃO CC DE ENTRADA (V)	500	500
MÁX TENSÃO NOMINAL CC DE ENTRADA (V)	380	380
FAIXA DE TENSÃO MPPT(V)	100~490	100~490
FAIXA DE TENSÃO MPPT EM CARGA PLENA (V)	240~400	240~400
TENSÃO DE PARTIDA (V)	120~130	120~150
MÁX CORRENTE DE ENTRADA POR MPPT (A)	13	13
NÚMERO DE TRACKER POR MPPT	1	2
NÚMERO DE STRING POR TRACKER NA ENTRADA	1	1

DADOS DE SAÍDA (CA)

MODELO	3KW	5KW
POTÊNCIA NOMINAL DE SAÍDA (W)	3.000	5.000
POTÊNCIA MÁX DE SAÍDA (W)	3.000	5.000
TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA (V)	220	220
FREQUÊNCIA NOMINAL DE SAÍDA (HZ)	50/60(±5%)	50/60(±5%)
CORRENTE MÁX DE SAÍDA (A)	13	22
FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA	1	0,9 (Atrasado) ~ 0,9 (Adiantado)
THDI (NOMINAL) DE SAÍDA	<3%	<3%
TIPO DE SAÍDA	MONO/BIFÁSICO	MONO/BIFÁSICO
CONEXÃO (CA)	F+N+T / F+F+T	F+N+T / F+F+T

AMBIENTE

MODELO	3KW	5KW
FAIXA DE OPERAÇÃO DE TEMPERATURA (°C)	-20°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
TIPO DE RESFRIAMENTO	NATURAL	NATURAL
RUÍDO (dB)	≤ 25	≤ 25

EFICIÊNCIA

MODELO	3KW	5KW
EFICIÊNCIA MÁX	97.6%	97.5%
EFICIÊNCIA EURO	97%	97%

PROTEÇÃO

MODELO	3KW	5KW
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	3KW	5KW
DISPLAY LCD	SIM	SIM
INTERFACE DO USUÁRIO	SIM	SIM
COMUNICAÇÃO	RS485 / WIFI (externo)	RS485 / WIFI (externo)
MASSA (kg)	8.6	15.5
DIMENSÕES (L X A X P) (mm)	265 X 326 X 127	329 X 466 X 149
TRANSFORMADOR INTERNO	NÃO	NÃO

REGISTRO DE OBJETO INMETRO

0.6KW 220V	Nº 002168/2019
1.3KW 220V	Nº 002166/2019

- Controle Digital
- Leve e Fácil de Instalar
- Eficiência máxima acima de 97%
- IP65 de proteção
- Tensão máxima FV de até 500Vdc

5 ANOS GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.