



Inversor Fotovoltaico On Grid

75kW

380V - TRIFÁSICO



CONHEÇA OS NOVOS INVERSORES MONOFÁSICOS DA KOMECO.
Tecnologia de sobra para o seu sistema fotovoltaico.

CARACTERÍSTICAS

- 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;
- Controle por aplicativo;
- Sobrecarga DC de até **50%;**
- **GARANTIA NO BRASIL.**



Controle por Aplicativo

O Inversor da Komeco já possui WiFi integrado, permitindo a análise dos dados do seu sistema através do smartphone.

KOMECO
Soluções para você.



Tabela de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

380V
75kW

Dados de Entrada de String Fotovoltaico (CC)

Modelo	75kW
Máx Potência CC de Entrada (W)	112.500
Tensão Máxima CC de Entrada (V)	1000
Tensão Nominal (V)	620
Faixa de Operação MPPT(V)	200~1000
Faixa de Operação MPPT Plena Carga(V)	550~850
Tensão de Partida (V)	200
Máx Corrente de Entrada por MPPT (A)	44/44/33/33
Máx Corrente de Curto Circuito por MPPT(A)	60/60/45/45
Número de MPPT	4
Número de String por MPPT na Entrada	4

Dados de Saída (CA)

Modelo	75kW
Potência Nominal de Saída (W)	75.000
Potência Máx de Saída (W)	75.000
Tensão Nominal de Saída (V)	380
Frequência N. de Saída (Hz)	60
Corrente Máx de Saída (A)	109
Fator de Potência de Saída	1 (ajustável de 0,8 indutivo a 0,8 capacitivo)
Thdi (Nominal) de Saída	<3%
Tipo de Saída	Trifásico
Conexão (CA)	3F + 1N + 1T / 3F + T

Ambiente

Modelo	75kW
Faixa de Operação de Temperatura (°C)	-25°C~+60°C
Tipo de Resfriamento	Forçada (ventoinha)
Ruído (Db)	≤ 60
Classe de Proteção	IP65

Modelo:	KOFV IN 75KW - AR
Código do produto:	3300913123

Eficiência

Modelo	75kW
Eficiência Máx	99,99%
Eficiência Euro	98,50%

Proteção

Modelo	75kW
Proteção Contra Fulga de Corrente (CA)	Sim
Proteção Contra Falta de Aterramento	Sim
Proteção Anti-Ilhamento	Sim
Proteção de Sobretensão (CC)	Sim
Proteção de Sobrecarga (CC)	Sim
Proteção de Sobrecarga (CA)	Sim
Proteção Contra Inversão de Polaridade (CC)	Sim

Características

Modelo	75kW
Display Lcd	Sim
Interface do Usuário	Sim
Comunicação	Wi-Fi GPRS (Opcional)
Massa (kg)	79
Dimensões (L x A x P) (mm)	640x841x265
Transformador Interno	Não

Certificações

Modelo	75kW
Regulamentação Grid	IEC 61727 - IEC 62116
Segurança	IEC 62109
EMC	IEC 61000



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