

Inversor Fotovoltaico On Grid
120KW
400V - TRIFÁSICO

- Disponibilidade de comunicação externa;
- **KO SMART** - Monitoramento inteligente;
- **SISTEMA DE MÚLTIPLAS PROTEÇÕES**;
- Classe de proteção IP66;
- Proteção anti-ilhamento;
- **Display em Led**;
- Fator de **potência ajustável**;
- **GARANTIA NO BRASIL.**



DADOS DE ENTRADA DE STRING FOTOVOLTAICO (CC)

Modelo	120kW
Máx Tensão CC de Entrada (V)	1.100
Máx Tensão Nominal CC de Entrada (V)	620
Faixa de Tensão MPPT(V)	200-1000
Faixa de Tensão MPPT em Carga Plena (V)	550-850
Tensão de Partida (V)	250
Máx Corrente de Entrada por MPPT (A)	26
Máx Corrente de Curto Circuito (A)	40
Número de MPPT	10
Número de String por MPPT na Entrada	2

DADOS DE SAÍDA (CA)

Modelo	120kW
Potência Nominal de Saída (W)	120.000
Potência Máx de Saída (W)	121.000
Tensão Nominal de Saída (V)	400 (Ajustável)
Frequência Nominal de Saída (Hz)	60
Corrente Máx de Saída (A)	176,4
Fator de Potência de Saída	0,8 (Indutivo) - 0,8 (Capacitivo)
Distorção Harmônica Total	<3%
Tipo de Saída	Trifásico
Conexão (CA)	3F + 1N + 1T / 3F + T

AMBIENTE

Modelo	120kW
Faixa de Operação de Temperatura (°C)	-25°C ~ +60°C
Tipo de Resfriamento	Forçada (Com ventilador)
Ruído (dB(A))	≤ 70
Classe de Proteção	IP66

Modelo: KOFV IN 120KW - AR
 Código do produto: 3300911138

EFICIÊNCIA

Modelo	120kW
Eficiência Máx	98,7%
Eficiência Euro	98,3%

PROTEÇÃO

Modelo	120kW
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	120kW
Display Led	Sim
Interface do Usuário	Sim
Comunicação	Wifi Bluetooth GRPS (Opcional)
Massa (kg)	96
Dimensões (L x A x P) (mm)	1055x700x336
Transformador Interno	Não

CERTIFICAÇÕES

Modelo	120kW
Regulamentação Grid	Iec 62109 / 61000 / 61727 / 62116

5
ANOS

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