HTX

HTX-G3K-EI
3.0 kVA

Grupo Gerador Diesel Inverter de 3kVA

HTX-G3K-EI é um gerador diesel inverter: potência prime de 3.0 kVA (monofásico) a 50 Hz. Motor HTX-AE178, tanque de 12.5 L.

ESPECIFICAÇÕES

Potência primária	3.0 kVA
Potência de reserva	3.3 kVA
Tensão nominal	115/230 V
Tensão nominal (60 Hz)	120/240 V
Corrente nominal	26/13 A
Fases / Frequência	Monofásico, 50/60Hz
Rotação nominal	2400–3600 r/min
Fator de potência	1.0
Tipo de alternador	Ímãs permanentes multipolos de rotor externo, inversor digital IGBT
Tipo de inverter	Saída monofásica de três circuitos
Classe de isolamento	F
Modelo do motor	HTX-AE178
Configuração do motor	Monocilíndrico vertical, quatro tempos, arrefecido a ar, injeção direta
Diâmetro x curso	78 x 62 mm
Cilindrada	296 ml
Taxa de compressão	20:1
Potência nominal do motor	4.0 kW / 3600 r/min
Consumo de combustível	≤320 g/kW.h
Capacidade do tanque	12.5 L
Capacidade de óleo	1.1 L
Modo de partida	Partida elétrica
Capacidade da bateria	12V-36Ah
Tipo de chassi	Chassi aberto



CARACTERÍSTICAS

- Inverter digital IGBT: tensão e frequência estáveis para eletrônicos sensíveis
- Alternador de ímã permanente multipolar de rotor externo, isolamento classe F
- Rotação variável do motor (2400–3600 r/min) reduz consumo e ruído em carga parcial
- Motor diesel HTX-AE178 arrefecido a ar, injeção direta, cilindrada de 296 ml
- Saída monofásica de três circuitos

APLICAÇÕES

Estação base de telecom · Energia de emergência · Backup residencial · Comercial

PEDIDO E EXPORTAÇÃO

Garantia	12 months / 1,000 hours (whichever first) — manufacturing defects, replacement parts
Embalagem	Confirmada em cada pedido