HTX

HTX-G31K-WS3

31.3 kVA

Grupo Gerador Diesel Silencioso Refrigerado a Água Trifásico de 31.3kVA

HTX-G31K-WS3 é um gerador diesel silencioso refrigerado a água: potência prime de 31.3 kVA (trifásico) a 50 Hz, 37.5 kVA (trifásico) a 60 Hz. Motor Y4102D, 62 dB(A) a 7 m.

ESPECIFICAÇÕES

Potência primária	31.3 kVA / 25 kW
Potência primária (60 Hz)	37.5 kVA / 30 kW
Potência de reserva	34.4 kVA / 27.5 kW
Potência de reserva (60 Hz)	41.3 kVA / 33 kW
Tensão nominal	400/230 V
Tensão nominal (60 Hz)	416/240 V
Corrente nominal	45.1 (50 Hz) / 52 (60 Hz) A
Fases / Frequência	Trifásico, 50/60Hz, 1500/1800rpm
Fator de potência	0.8 (em atraso)
Tipo de alternador	SC184HS sem escovas autoexcitado com AVR, 4 polos, isolamento classe H
Modelo do motor	Y4102D
Configuração do motor	Quatro cilindros em linha, quatro tempos, injeção direta, arrefecido a água
Diâmetro x curso	102 x 118 mm
Cilindrada	3.875 L
Taxa de compressão	18:1
Consumo de combustível	235 g/kW.h
Capacidade de óleo	13 L
Capacidade de líquido de arrefecimento	7.2 L
Modo de partida	24V partida elétrica
Capacidade da bateria	12V 120Ah x 2
Controlador	Controlador inteligente
Nível de ruído @ 7 m	62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A)
Tipo de chassi	Cabine acústica



CARACTERÍSTICAS

- Motor Y4102D refrigerado a água a 1500/1800 rpm — para serviço contínuo, não apenas reserva
- Alternador SC184HS sem escovas autoexcitado, regulado por AVR, 4 polos, isolamento classe H
- 62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A) a 7 m graças à cabine à prova de som
- 31.3kVA a 50 Hz / 37.5kVA a 60 Hz — ambas as frequências disponíveis
- Baixo consumo do motor, 235 g/kW.h

APLICAÇÕES

Industrial · Construção · Agricultura · Energia de emergência

PEDIDO E EXPORTAÇÃO

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