HTX

HTX-G55K-WS3
55.0 kVA

Grupo Gerador Diesel Silencioso Refrigerado a Água Trifásico de 55kVA

HTX-G55K-WS3 é um gerador diesel silencioso refrigerado a água: potência prime de 55 kVA (trifásico) a 50 Hz, 60 kVA (trifásico) a 60 Hz. Motor Y4105ZLD, 62 dB(A) a 7 m.

ESPECIFICAÇÕES

Potência primária	55 kVA / 44 kW
Potência primária (60 Hz)	60 kVA / 48 kW
Potência de reserva	60.5 kVA / 48.4 kW
Potência de reserva (60 Hz)	66 kVA / 52.8 kW
Tensão nominal	400/230 V
Tensão nominal (60 Hz)	416/240 V
Corrente nominal	79.4 (50 Hz) / 83.3 (60 Hz) A
Fases / Frequência	Trifásico, 50/60Hz, 1500/1800rpm
Fator de potência	0.8 (em atraso)
Tipo de alternador	SC224FS sem escovas autoexcitado com AVR, 4 polos, isolamento classe H
Modelo do motor	Y4105ZLD
Configuração do motor	Quatro cilindros em linha, quatro tempos, injeção direta, arrefecido a água, turboalimentado com pós-arrefecedor
Diâmetro x curso	105 x 118 mm
Cilindrada	4.087 L
Taxa de compressão	18:1
Consumo de combustível	225 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 Y4105ZLD refrigerado a água a 1500/1800 rpm — para serviço contínuo, não apenas reserva
- Alternador SC224FS 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
- 55kVA a 50 Hz / 60kVA a 60 Hz — ambas as frequências disponíveis
- Baixo consumo do motor, 225 g/kW.h

APLICAÇÕES

Industrial · Mineração · Construção · Energia de emergência

PEDIDO E EXPORTAÇÃO

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