HTX

HTX-G55K-WS3

55.0 kVA

Grupo Electrógeno Diésel Silencioso Refrigerado por Agua Trifásico de 55 kVA

HTX-G55K-WS3 es un grupo electrógeno diésel insonorizado refrigerado por agua: potencia prime de 55 kVA (trifásico) a 50 Hz, 60 kVA (trifásico) a 60 Hz. Motor Y4105ZLD, 62 dB(A) a 7 m.

ESPECIFICACIONES

Potencia primaria	55 kVA / 44 kW
Potencia primaria (60 Hz)	60 kVA / 48 kW
Potencia de respaldo	60.5 kVA / 48.4 kW
Potencia de respaldo (60 Hz)	66 kVA / 52.8 kW
Voltaje nominal	400/230 V
Voltaje nominal (60 Hz)	416/240 V
Corriente nominal	79.4 (50 Hz) / 83.3 (60 Hz) A
Fases / Frecuencia	Trifásico, 50/60 Hz, 1500/1800 rpm
Factor de potencia	0.8 (en atraso)
Tipo de alternador	SC224FS sin escobillas autoexcitado con AVR, 4 polos, aislamiento clase H
Modelo de motor	Y4105ZLD
Configuración del motor	Cuatro cilindros en línea, cuatro tiempos, inyección directa, refrigerado por agua, turboalimentado con posenfriador
Diámetro x carrera	105 x 118 mm
Cilindrada	4087 cc
Relación de compresión	18:1
Consumo de combustible	225 g/kW.h
Capacidad de aceite	13 L
Capacidad de refrigerante	7.2 L
Modo de arranque	24 V arranque eléctrico
Capacidad de batería	12 V 120 Ah x 2
Controlador	Controlador inteligente
Nivel de ruido @ 7 m	62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A)
Tipo de chasis	Cabina insonorizada



CARACTERÍSTICAS

- Motor Y4105ZLD refrigerado por agua a 1500/1800 rpm — para servicio continuo, no solo respaldo
- Alternador SC224FS sin escobillas autoexcitado, regulado por AVR, 4 polos, aislamiento clase H
- 62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A) a 7 m gracias a la cabina insonorizada
- 55 kVA a 50 Hz / 60 kVA a 60 Hz — ambas frecuencias disponibles
- Bajo consumo del motor, 225 g/kW.h

APLICACIONES

Industrial · Minería · Construcción · Energía de emergencia

PEDIDO Y EXPORTACIÓN

Garantía	12 meses / 1000 horas (lo que ocurra primero) — defectos de fabricación, repuestos
Embalaje	Se confirma en cada pedido