HTX

HTX-G31K-WS3

31.3 kVA

Grupo Electrógeno Diésel Silencioso Refrigerado por Agua Trifásico de 31.3 kVA

HTX-G31K-WS3 es un grupo electrógeno diésel insonorizado refrigerado por agua: potencia prime de 31.3 kVA (trifásico) a 50 Hz, 37.5 kVA (trifásico) a 60 Hz. Motor Y4102D, 62 dB(A) a 7 m.

ESPECIFICACIONES

Potencia primaria	31.3 kVA / 25 kW
Potencia primaria (60 Hz)	37.5 kVA / 30 kW
Potencia de respaldo	34.4 kVA / 27.5 kW
Potencia de respaldo (60 Hz)	41.3 kVA / 33 kW
Voltaje nominal	400/230 V
Voltaje nominal (60 Hz)	416/240 V
Corriente nominal	45.1 (50 Hz) / 52 (60 Hz) A
Fases / Frecuencia	Trifásico, 50/60 Hz, 1500/1800 rpm
Factor de potencia	0.8 (en atraso)
Tipo de alternador	SC184HS sin escobillas autoexcitado con AVR, 4 polos, aislamiento clase H
Modelo de motor	Y4102D
Configuración del motor	Cuatro cilindros en línea, cuatro tiempos, inyección directa, refrigerado por agua
Diámetro x carrera	102 x 118 mm
Cilindrada	3875 cc
Relación de compresión	18:1
Consumo de combustible	235 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 Y4102D refrigerado por agua a 1500/1800 rpm — para servicio continuo, no solo respaldo
- Alternador SC184HS 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
- 31.3 kVA a 50 Hz / 37.5 kVA a 60 Hz — ambas frecuencias disponibles
- Bajo consumo del motor, 235 g/kW.h

APLICACIONES

Industrial · Construcción · Agricultura · 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