HTX

HTX-G3K-EI
3.0 kVA

Grupo Electrógeno Diésel Inverter de 3 kVA

HTX-G3K-EI es un grupo electrógeno diésel inverter: potencia prime de 3.0 kVA (monofásico) a 50 Hz. Motor HTX-AE178, tanque de 12.5 L.

ESPECIFICACIONES

Potencia primaria	3.0 kVA
Potencia de respaldo	3.3 kVA
Voltaje nominal	115/230 V
Voltaje nominal (60 Hz)	120/240 V
Corriente nominal	26/13 A
Fases / Frecuencia	Monofásico, 50/60 Hz
Velocidad nominal	2400–3600 r/min
Factor de potencia	1.0
Tipo de alternador	Imanes permanentes multipolo de rotor exterior, inversor digital IGBT
Tipo de inverter	Salida monofásica de tres circuitos
Clase de aislamiento	F
Modelo de motor	HTX-AE178
Configuración del motor	Monocilíndrico vertical, cuatro tiempos, refrigerado por aire, inyección directa
Diámetro x carrera	78 x 62 mm
Cilindrada	296 ml
Relación de compresión	20:1
Potencia nominal del motor	4.0 kW / 3600 r/min
Consumo de combustible	≤320 g/kW.h
Capacidad del tanque	12.5 L
Capacidad de aceite	1.1 L
Modo de arranque	Arranque eléctrico
Capacidad de batería	12 V-36Ah
Tipo de chasis	Bastidor abierto



CARACTERÍSTICAS

- Inverter digital IGBT: voltaje y frecuencia estables para electrónica sensible
- Alternador de imán permanente multipolar de rotor externo, aislamiento clase F
- Velocidad variable del motor (2400–3600 r/min) reduce consumo y ruido a carga parcial
- Motor diésel HTX-AE178 refrigerado por aire, inyección directa, cilindrada de 296 ml
- Salida monofásica de tres circuitos

APLICACIONES

Estación base de telecom · Energía de emergencia · Respaldo residencial · Comercial

PEDIDO Y EXPORTACIÓN

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