

60 kW
Diesel



Potencia nominal:

60 kW / 75 kVA – Standby
Voltaje: 120/208 V
Trifásico, 60 Hz



Entrega 90 días



Garantía

12 Meses (o 1000 horas de uso)
en piezas y servicio a partir de la
puesta en operación.



Incluye

Manuales de instalación
y mantenimiento

**Garantía No cubre daños provocados
por problemas eléctricos del edificio, uso abusivo,
falta de mantenimiento y fenómenos naturales catastróficos.*

Grupo electrógeno diésel insonorizado de emergencia con Transfer Switch incluido

Tipo de aplicación: Emergencia (ESP),
conforme con ISO 8528

Carcasa: Tipo silencioso, grado de intemperie, resistente a
180 MPH de viento (ASCE7-10)

Motor Diésel Cummins – Serie QSB5

- Tipo: Motor industrial de 4 tiempos, turboalimentado, con posenfriador (Charge Air Cooled)
- Configuración: 4 cilindros en línea, bloque de hierro fundido
- Desplazamiento: 3.7 litros
- Sistema de arranque: 24 VDC con batería de alta capacidad (850 A en 0 °C)
- Alternador de carga: 100 A
- Gobernador: Electrónico isócrono (Clase G3 según ISO 8528)
- Protección del motor: sobrevelocidad, baja presión de aceite, alta temperatura de refrigerante, bajo nivel de refrigerante, fallo de arranque

Alternador STAMFORD sin escobillas

- Modelo: Serie P1 con AVR AS480 (autoexcitados)
- Potencia: 75 kVA a 60 Hz (Standby)
- Tipo: Sin escobillas, campo giratorio, 4 polos
- Aislamiento: Clase H (NEMA MG1-1.65)
- Enfriamiento: Por soplador centrífugo acoplado directo
- Distorsión armónica (THD): < 5% (carga lineal), < 3% en armónicos individuales
- Factor de influencia telefónica (TIF): < 50
- Factor armónico telefónico (THF): < 3%

Controlador PowerCommand® 2.3

- Panel LCD retroiluminado, interfaz multilingüe (español incluido)
- Integración total del sistema: arranque/parada remota, lectura de parámetros, registro de fallas, alarmas y apagado automático
- Comunicación RS485 (Modbus), soporte para monitoreo remoto

Dimensiones y características físicas

- Dimensiones con cabina acústica:
2200 × 1000 × 1400 mm (L×An×Al)
- Peso aproximado: 1100 kg (con líquidos)
- Nivel sonoro: = 97 dB(A) @ 1 m (requiere EPP auditivo)

Otros aspectos

- Cumple con ISO 8528, CE, EMC y RoHS