Generador 50 kW

Caseta acústica · 220/440 V trifásico · 60 Hz · 1800 RPM

Ficha actualizada en noviembre de 2026 · www.tiendavalsi.com/productos/planta-50 · Los productos mostrados pueden tener equipo opcional.

Diésel | Respalda transformadores de hasta 62 KVA



POTENCIA	POTENCIA APARENTE
50 kW	62 kVA
VOLTAJE	COMBUSTIBLE
220/440 V	Diésel

Motor Cummins
Diésel · 1800 RPM

Planta eléctrica (planta de luz) con caseta acústica, semiautomática de 50 kW, 220/440 V trifásica, 60 Hz a 1800 RPM. Disponible en arranque automático o manual. Ideal como planta de emergencia para casa, negocio o industria.

Características

- Ensambladas, cableadas y probadas en fábrica. Sencillas y rápidas de instalar.
- Motores diésel de la más reciente generación: uso eficiente de combustible y mantenimientos menores sencillos (acceso fácil a filtros, medidores y tapón del cárter).
- En casi todos los modelos, la mayor cilindrada por HP de la industria: más robustos, con más reserva de torque y mayor vida útil.
- Garantía del motor: 1 año con horas ilimitadas, o 2 años / 2,000 horas, lo que ocurra primero. Respaldo de la red de servicio del fabricante del motor.
- Generador síncrono VALSI de 4 polos, sin escobillas, acoplado directo al motor, con regulador automático de voltaje encapsulado.
- Tablero de control digital con controlador Deep Sea: medición, arranque, paro y control de transferencia.
- Caseta acústica (insonorizada).

Especificaciones

Potencia	50 kW
Potencia aparente	62 kVA (FP 0.8)

Voltaje	220/440 V
Fases	Trifásico
Frecuencia	60 Hz
Velocidad	1800 RPM
Caseta	Acústica (insonorizada)
Arranque	Automático o manual
Combustible	Diésel

Instrumentos de control

- Tacómetro
- Horímetro (cuenta horas)
- Voltímetro y amperímetro
- Frecuencímetro
- Selector entre fases de voltaje y de amperaje
- Indicador de carga de batería
- Alarma por sobrevelocidad, baja presión de aceite, alta temperatura y falla de arranque

Aplicaciones

- Respaldo cuando falla la red eléctrica
- Apagones y desastres naturales
- Voltaje insuficiente o inestable
- Fuente principal donde no hay energía eléctrica