Generador 20 kW

Modelo PE0203-4025N · Caseta acústica · 220/440 V trifásico · 60 Hz · 1800 RPM

Ficha actualizada en noviembre de 2026 · www.tiendavalsi.com/productos/planta-20 · Los productos mostrados pueden tener equipo opcional.

Diésel | Casa (tarifa DAC), sites o negocio pequeño sin subestación



POTENCIA	POTENCIA APARENTE
20 kW	25 kVA
VOLTAJE	COMBUSTIBLE
220/440 V	Diésel

Motor diésel
4DW91-38D · 4 cilindros · 2.5 L · Aspiración natural

Planta eléctrica (planta de luz) con caseta acústica, semiautomática de 20 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	20 kW
Potencia standby	23 kW

Amperaje continuo (220 V)	76 A
Potencia aparente	25 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
Generador	VALSI sin escobillas, 4 polos, autoexcitado
Aislamiento	Clase H
Regulación de voltaje	± 6 %
Tablero	Digital, controlador Deep Sea

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

Medidas y peso

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	TANQUE
195 cm	90 cm	139 cm	1,200 kg	190 L