

Planta de Emergencia Diesel / 23 kW (29 kVA) Emergencia / 21 kW (26 kVA) Continuo / 220/127 V Trifásico / Motor Cummins 3 Cilindros / Tanque 130 L / 11 h Autonomía

SKU: 025G4D0023B0100 Marca: PLANELEC Categoría: Generadores de Diesel

Garantía: 1 año

$512,341.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Planta de emergencia diesel diseñada para suministro de respaldo en instalaciones comerciales e industriales que requieren continuidad operativa. Entrega 23 kW (29 kVA) en servicio de emergencia y 21 kW (26 kVA) en servicio continuo, con configuración trifásica 4 hilos 220/127 V a 60 Hz. Integra un motor Cummins X2.5G4 de 3 cilindros en línea, turboalimentado, con inyección directa, enfriamiento por agua y capacidad de cilindrada de 2.5 litros, acoplado a un generador Stamford sin escobillas, autoexcitado y autorregulado con aislamiento Clase H. El sistema de control digital PEM-CAT incorpora pantalla LCD y funcionalidad de transferencia automática de carga, facilitando la transición sin intervención manual ante falla de red principal. La regulación de voltaje de ±1.5% con respuesta de 20 milisegundos asegura estabilidad para equipos sensibles. El tanque de combustible de 130 litros proporciona una autonomía de 11 horas en condiciones de emergencia.

Características Generales
Potencia emergencia: 23 kW / 29 kVA
Potencia continua: 21 kW / 26 kVA
Voltaje nominal: 220/127 V, trifásico 4 hilos, 60 Hz
Velocidad nominal: 1800 rpm
Motor: Cummins X2.5G4, diesel, 3 cilindros en línea, turboalimentado, inyección directa, enfriamiento por agua, 2.5 L de cilindrada
Generador: Stamford S0L2M1, sin escobillas, autoexcitado, autorregulado, aislamiento Clase H
Control: PEM-CAT digital con pantalla LCD y transferencia automática
Regulación de voltaje: ±1.5% con respuesta de 20 ms
Tanque de combustible: 130 litros
Autonomía: 11 horas en operación de emergencia

Desempeño
Potencia emergencia: 23 kW / 29 kVA
Potencia continua: 21 kW / 26 kVA
Voltaje: 220/127 V
Frecuencia: 60 Hz
Velocidad: 1800 rpm
Regulación de voltaje: ±1.5%
Tiempo de respuesta: 20 ms
Autonomía: 11 horas

Motor y Generador
Motor: Cummins X2.5G4
Cilindros: 3 en línea
Cilindrada: 2.5 litros
Combustible: Diesel
Turboalimentado con inyección directa
Enfriamiento por agua
Generador: Stamford S0L2M1
Sin escobillas, autoexcitado
Aislamiento Clase H

Control y Combustible
Control: PEM-CAT digital
Pantalla LCD
Transferencia automática
Tanque: 130 litros
Configuración: Trifásico 4 hilos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Motor Cummins X2.5G4 turboalimentado con inyección directa y enfriamiento por agua**
Característica 2	**Generador Stamford sin escobillas con aislamiento Clase H para alta resistencia térmica**
Característica 3	**Control digital PEM-CAT con pantalla LCD y transferencia automática de carga**
Característica 4	**Regulación de voltaje ±1.5% con tiempo de respuesta de 20 ms para carga crítica**
Característica 5	**Tanque de 130 litros con autonomía de 11 horas en operación de emergencia**
Característica 6	**Operación trifásica 4 hilos 220/127 V a 60 Hz y 1800 rpm**