

GenSet



MG 450 V



GEN SET S.p.a.

Via Stazione,5 - 27030 Villanova D' Ardenghi (Pavia) Italy

Tel. (+39) 0382-5091 - Fax (+39) 0382-509-244

E-mail: genset@genset.it - internet: [//www.genset.it](http://www.genset.it)

MG 450 V

GRUPO ELECTRÓGENO TRIFÁSICO (450 KVA) Y MONOFÁSICO (150 KVA) /
MOTOR DIESEL 1800 VUELTAS/MIN

Dotación de Serie	<ul style="list-style-type: none"> + Lógica con display digital por la lectura de los siguientes parámetros: - tensión generador, tensión de red, tensión de batería, amperaje, frecuencia, cuenta horas, completo de dispositivo parada automática del motor con señal alarma sobre el display, en caso de: - arranque fallido - presión baja del aceite - temperatura alta del motor - nivel bajo de combustible - sobre/baja velocidad - no se alcanza la tensión - no se alcanza la frecuencia <ul style="list-style-type: none"> + Batería 12 V incorporada + Interruptor térmico general 4 polos + Indicador visual nivel de combustible + Caja de bornes por la toma potencia trifásica + Regulador electrónico de tensión + Regulador electrónico de frecuencia + Pulsador paro de emergencia + Caja de bornes por control remoto + Caja de bornes por enlace cuadro ATS + Pasos horquilla + Filtro combustible/Separador de agua
Accesorios a Solicitud	<ul style="list-style-type: none"> + Control remoto ARRANQUE/PARADA (cable 20/50 m) + Módulo contactores y cargadas baterías a cumplimiento arranque automático (ATS)
Generador CA 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> + Tipo: Stamford HC4E, sincrónico + Potencia trifásica (servicio de emergencia): 450 kVA - 220 V + Potencia trifásica (servicio continuo): 409 kVA - 220 V + Potencia monofásica: 150 kVA - 127 V + Factor de potencia: $\cos \phi$ 0,8
Motor Diesel 1800 vueltas/min.	<ul style="list-style-type: none"> + Tipo: Volvo TAD1241GE - turbo - 6 cil. 526 CV (387 kWm) - 12130 cm³ + Combustible: diesel + Refrigerado: agua + Arranque: eléctrico + Capacidad depósito combustible: 1000 l + Consumos horarios (al 75% del servicio continuo): 69,4 l/h
Características	<ul style="list-style-type: none"> + Clase de aislamiento: H + Temperatura ambiente: 40 °C + Altitud de referencia: 1000 m + Grado de protección: IP 23 + Dimensiones (L x A x H): 3250 x 1300 x 2170 mm + Peso en vacío: 3284 kg + Peso total: 4084 kg

El generador es planeado para trabajar en temperatura de ambiente a superiores a los 40 °C y a 1000 m de altitud - Por valores más altos de temperatura y altitud consultar la empresa productora para averiguar la potencia disponible.