

# GenSet



## MG 605 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](mailto:genset@genset.it) - internet: [//www.genset.it](http://www.genset.it)

## MG 605 V

GRUPO ELECTRÓGENO TRIFÁSICO (605 KVA) Y MONOFÁSICO (201,6 KVA) / MOTOR DIESEL 1800 VUELTAS/MIN

<b>Dotación de Serie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lógica con display digital por la lectura de los siguientes parámetros:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- arranque fallido</li> <li>- presión baja del aceite</li> <li>- temperatura alta del motor</li> <li>- nivel bajo de combustible</li> <li>- sobre/baja velocidad</li> <li>- no se alcanza la tensión</li> <li>- no se alcanza la frecuencia</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>+ Batería 12 V incorporada</li> <li>+ Interruptor térmico general 4 polos</li> <li>+ Indicador visual nivel de combustible</li> <li>+ Caja de bornes por la toma potencia trifásica</li> <li>+ Regulador electrónico de tensión</li> <li>+ Regulador electrónico de frecuencia</li> <li>+ Pulsador paro de emergencia</li> <li>+ Caja de bornes por control remoto</li> <li>+ Caja de bornes por enlace cuadro ATS</li> <li>+ Pasos horquilla</li> <li>+ Filtro combustible/Separador de agua</li> </ul>
<b>Accesorios a Solicitud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Control remoto ARRANQUE/PARADA (cable 20/50 m)</li> <li>+ Módulo contactores y cargadas baterías a cumplimiento arranque automático (ATS)</li> </ul>
<b>Generador CA 60 Hz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: Stamford HC5C, sincrónico</li> <li>+ Potencia trifásica (servicio de emergencia): 605 kVA - 220 V</li> <li>+ Potencia trifásica (servicio continuo): 550 kVA - 220 V</li> <li>+ Potencia monofásica: 201,6 kVA - 127 V</li> <li>+ Factor de potencia: <math>\cos \phi</math> 0,8</li> </ul>
<b>Motor Diesel 1800 vueltas/min.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: Volvo TAD1641GE - turbo - 6 cil. 743 CV (546 kWm) - 16120 cm<sup>3</sup></li> <li>+ Combustible: diesel</li> <li>+ Refrigerado: agua</li> <li>+ Arranque: eléctrico</li> <li>+ Capacidad depósito combustible: 1000 l</li> <li>+ Consumos horarios (al 75% del servicio continuo): 96,6 l/h</li> </ul>
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Clase de aislamiento: H</li> <li>+ Temperatura ambiente: 40 °C</li> <li>+ Altitud de referencia: 1000 m</li> <li>+ Grado de protección: IP 23</li> <li>+ Dimensiones (L x A x H): 3320 x 1300 x 2400 mm</li> <li>+ Peso en vacío: 3868 kg</li> <li>+ Peso total: 4668 kg</li> </ul>

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.