

# GenSet



## MG 125 SS-P



**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 125 SS-P

GRUPO ELECTRÓGENO TRIFÁSICO (125 KVA) Y MONOFÁSICO (41,6 KVA) /  
 VERSIÓN SUPERSILENCIADA / MOTOR DIESEL 1800 VUELTAS/MIN

<b>Dotación de Serie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lógica (<b>DSE 6120</b>) con display digital por la lectura de los siguientes parámetros:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensión trifásica generador, tensión trifásica de red, tensión de batería, amperaje, frecuencia, cuenta horas, presión del aceite, temperatura del motor, nivel de combustible, arranque fallido;</li> </ul> </li> <li>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>- parada de emergencia</li> <li>- presión baja del aceite</li> <li>- nivel bajo de combustible</li> <li>- temperatura alta del agua</li> <li>- fallo de sensor de presión de aceite</li> <li>- sobre/baja tensión alternador</li> <li>- sobre/baja frecuencia alternador</li> <li>- abertura de la puerta de salida trifásica</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Batería 12 V incorporada</li> <li>+ ELCB ajustable</li> <li>+ Interruptor térmico general 4 polos</li> <li>+ Caja de bornes por la salida trifásica</li> <li>+ Pulsador paro de emergencia</li> <li>+ Regulador electrónico de tensión</li> <li>+ Regulador electrónico de frecuencia</li> <li>+ Bomba descarga aceite</li> <li>+ Interruptor de batería</li> <li>+ Gancho central de levantamiento</li> <li>+ Pasos horquilla</li> <li>+ Tanque de recogida de líquidos</li> <li>+ Caja de bornes por control remoto</li> <li>+ Caja de bornes por enlace cuadro ATS</li> <li>+ Filtro combustible/Separador de agua</li> <li>+ Preparación para el suministro de un tanque externo</li> </ul>
<b>Opciones a Solicitud</b> (para especificar en el pedido)	+ Silenciador supresor de chispas	
<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>Potencia acústica</b>	+ L <sub>wa</sub> 94 (69 dB a 7 m)	
<b>Generador CA 60 Hz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: sincrono</li> <li>+ Potencia trifásica (servicio de emergencia): 125 kVA - 220 V</li> <li>+ Potencia trifásica (servicio continuo): 112 kVA - 220 V</li> <li>+ Potencia monofásica: 41,6 kVA - 127 V</li> <li>+ Factor de potencia: cos φ 0,8</li> </ul>	
<b>Motor Diesel 1800 vueltas/min.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: Perkins 1104-44TAG2 - turbo - 4 cil.</li> <li>152 HP (112 kWm) - 4400 cm<sup>3</sup></li> <li>+ Combustible: diesel</li> <li>+ Refrigerado: agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Arranque: eléctrico</li> <li>+ Capacidad depósito combustible: 200 l</li> <li>+ Consumos horarios (al 75% del servicio continuo): 20,2 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dimensiones (L x A x H): 3002 x 1150 x 1767 mm</li> <li>+ Peso en vacío: 2009 kg</li> <li>+ Peso total: 2335 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.