

# GenSet



## MG 16 I-SY



**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)

**GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO  
USCITA TRIFASE DA 17 KVA E MONOFASE DA 5,6 KVA  
MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN**

<b>Dotazioni di serie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dispositivo arresto automatico del motore con spie di segnalazione per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- avaria carica batteria</li> <li>- basso livello carburante</li> <li>- bassa pressione olio</li> <li>- alta temperatura acqua</li> </ul> </li> <li>+ 1 presa trifase CEE 400V - 32A</li> <li>+ 1 presa monofase CEE 230V - 32A</li> <li>+ Batteria 12V incorporata</li> <li>+ Contaore</li> <li>+ Voltmetro</li> <li>+ Pulsante stop d'emergenza</li> <li>+ Indicatore visivo livello carburante</li> <li>+ Predisposizione per funzionamento in AMF-ATS o Comando remoto</li> <li>+ Interruttore differenziale salvavita</li> <li>+ Protezioni per uscite di potenza</li> <li>+ Tubo di estrazione olio motore</li> <li>+ Gancio centrale di sollevamento</li> </ul>
<b>Opzioni a richiesta da specificare al momento dell'ordine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Versioni con tensioni diverse</li> <li>+ Versione 60Hz</li> <li>+ Silenziatore parascintille</li> <li>+ Regolatore automatico di tensione</li> </ul>
<b>Accessori a richiesta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quadro per avviamento automatico (AMF/ATS)</li> <li>+ Comando a distanza START/STOP (cavo 20 m)</li> </ul>
<b>Potenza acustica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lwa 90 (65 dB a 7 m)</li> </ul>
<b>Generatore CA - 50Hz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: sincro</li> <li>+ Potenza trifase (emergenza): 17kVA - 400V</li> <li>+ Potenza trifase (continua): 15,3kVA - 400V</li> <li>+ Potenza monofase (massima): 5,6kVA - 230V</li> <li>+ Fattore di potenza: <math>\cos \varphi</math> 0,8</li> </ul>
<b>Motore Diesel 1500 giri/min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: Yanmar 3TNV88 - 3 cil. - 1642 cm<sup>3</sup></li> <li>+ Potenza massima: 18,1 hp (13,5 kWm)</li> <li>+ Avviamento: elettrico (12Vcc)</li> <li>+ Raffreddamento: acqua</li> <li>+ Consumo carburante al 75% del carico: 2,7 l/h</li> </ul>
<b>Altre caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Classe d'isolamento: H</li> <li>+ Temperatura ambiente: 40 °C (*)</li> <li>+ Altitudine di riferimento: 1000 m (*)</li> <li>+ Grado di protezione: IP 23</li> <li>+ Capacità serbatoio carburante: 40 l</li> <li>+ Dimensioni (Lu x La x H): 1650 x 700 x 980 mm</li> <li>+ Peso a vuoto: 445 kg</li> </ul>

(\*) - Per valori di temperatura e altitudine più alti di quelli sopraindicati consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.