

# **mase** GENERATORS



## MPL 176 S-I



**mase**  
**GENERATORS**

MASE GENERATORS S.p.A.  
Via Tortona, 345, 47522 Cesena (FC) Italy  
Tel. +39-0547-354311 Fax. +39-0547-317555  
Email : [mase@masegenerators.com](mailto:mase@masegenerators.com)  
[www.masegenerators.com](http://www.masegenerators.com)

**GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO**  
**USCITA TRIFASE DA 176 kVA - MONOFASE DA 58,6 kVA**  
**MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN**

<b>Dotazioni di serie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logica con display digitale per la lettura dei seguenti parametri: tensione trifase generatore, tensione trifase di rete, tensione batteria, amperaggio, frequenza, contaore, pressione olio, temperatura motore, livello carburante, mancato avviamento;</li> <li>completo di dispositivo arresto automatico del motore con segnalazione allarme sul display in caso di:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- mancato avviamento</li> <li>- stop d'emergenza</li> <li>- bassa pressione olio</li> <li>- basso livello carburante</li> <li>- alta temperatura acqua</li> <li>- avaria sonda pressione olio</li> <li>- sopra/bassa tensione alternatore</li> <li>- sopra/sotto frequenza alternatore</li> </ul> </li> <li>• Interruttore magnetotermico</li> <li>• Pulsante stop d'emergenza</li> <li>• Batterie d'avviamento</li> <li>• Liquidi di primo riempimento</li> <li>• Galleggiante livello gasolio</li> <li>• Marmitta silenziata</li> <li>• Regolatore automatico di tensione (AVR)</li> <li>• Morsetti per il prelievo potenza trifase</li> <li>• Morsetti per il collegamento quadro ATS</li> <li>• Morsetti per comando a distanza</li> <li>• Passaggio forche • Vasca di raccolta</li> </ul>
<b>Opzioni</b> da specificare al momento dell'ordine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versione aperta</li> <li>• Relè e-o modulo differenziale</li> <li>• Serbatoio maggiorato</li> <li>• Sistema rabbocco automatico</li> <li>• Marmitta catalitica</li> <li>• Quadro ATS</li> <li>• Quadro manuale</li> <li>• Scheda allarmi a distanza</li> <li>• Messa in servizio</li> <li>• Caricabatteria 12V</li> <li>• Scaldiglia motore</li> </ul>
<b>Potenza acustica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lwa 95 (70 dB a 7 mt)</li> </ul>
<b>Generatore CA - 50Hz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: sincro</li> <li>• Potenza trifase (emergenza): 176kVA - 400V</li> <li>• Potenza trifase (continua): 150kVA - 400V</li> <li>• Potenza monofase (emergenza): 58,6kVA - 230V</li> <li>• Fattore di potenza: cosfi 0,8</li> </ul>
<b>Motore Diesel 1500 giri/min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: FPT NEF 67 TM4 - 6 cil. - 6700 cm<sup>3</sup></li> <li>• Potenza massima: 224 hp (165 kWm)</li> <li>• Avviamento: elettrico (12Vcc)</li> <li>• Raffreddamento: acqua</li> <li>• Consumo carburante al 75% del carico: 29,4 lt/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: 230 lt</li> <li>• Dimensioni (L x W x H): 3400 x 1100 x 1820 mm</li> <li>• Peso a vuoto: 1945 kg</li> </ul>

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