

# MPL 110 SS-I



Pannello di controllo



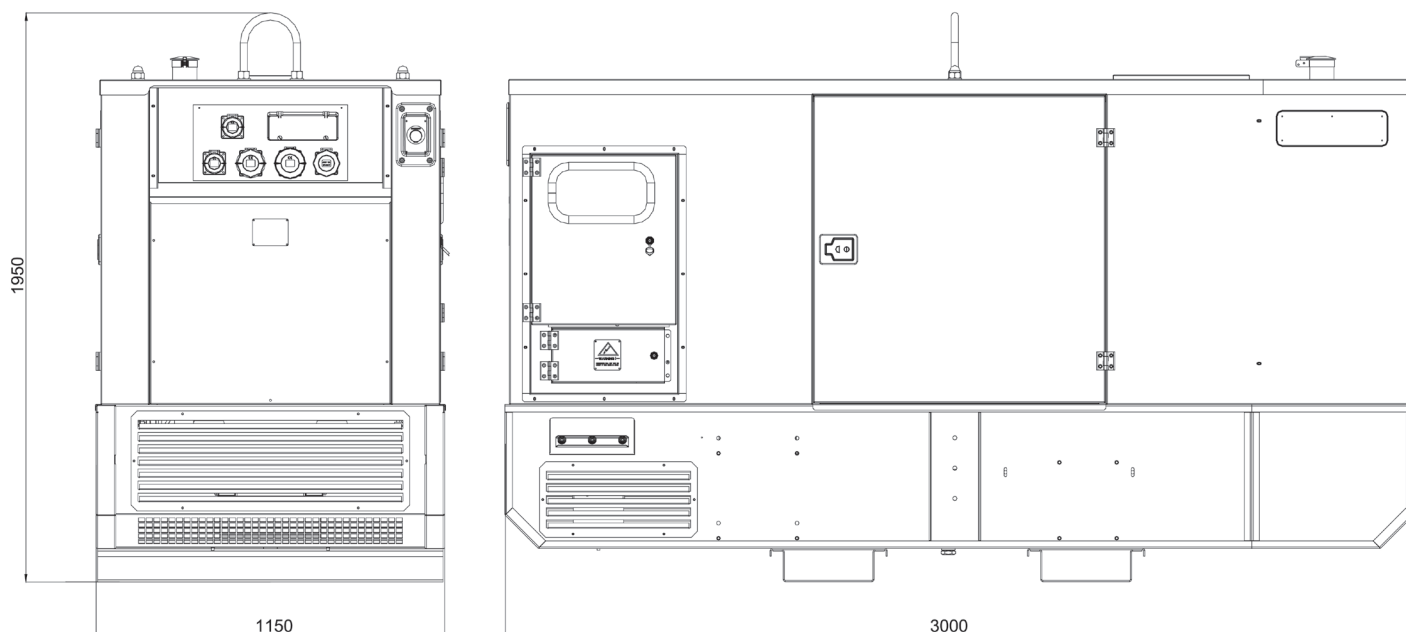
Quadro prese a richiesta



Gancio di sollevamento



Unità di misura: mm



*Ci riserviamo il diritto di modificare i dati, le immagini e i disegni della presente scheda senza impegno di preavviso.  
Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore o Mase Generators S.p.A.*

**Mase Generators spa**

Via Tortona, 345 - 47522 - Cesena (FC) - Tel. +39 0547 354311  
www.masegenerators.com - commercial@masegenerators.com

**mase**  
**GENERATORS**  
*Believing in change.*

## Descrizione

- Gruppo elettrogeno super silenzioso
- Motore Diesel 1500 giri/min
- Serbatoio da 230 lt

## Dotazioni di serie

- Logica con display digitale per la lettura dei seguenti parametri: tensione trifase generatore, tensione trifase di rete, tensione batteria, amperaggio, frequenza, contaore, pressione olio (opzione a richiesta), temperatura motore (opzione a richiesta), livello carburante, mancato avviamento; con di dispositivo arresto automatico del motore con segnalazione allarme sul display in caso di: mancato avviamento, stop d'emergenza, bassa pressione olio, basso livello carburante, alta temperatura acqua, avaria sonda pressione olio, sovra/bassa tensione alternatore, sovra/sotto frequenza
- alternatore, apertura sportello prelievo potenza
- Predisposizione per funzionamento in ATS o Comando remoto
- Predisposizione per rifornimento da serbatoio ausiliario esterno
- Batteria 12 V
- Prelievo trifase 400V
- Pulsante stop d'emergenza
- Regolatore automatico di tensione (AVR)
- Gancio centrale di sollevamento
- Passaggio forche
- Vasca raccolta liquidi

## Opzioni

- Versioni con tensioni diverse
- Versione 60Hz
- Quadro prese trifase e monofase composto da:
  - 1 presa trifase CEE 400V - 32A
  - 1 presa trifase CEE 400V - 16A
  - 1 presa monofase CEE 230V - 32A
  - 2 prese monofase CEE 230V - 16A
  - Protezioni termiche
  - oppure da:
    - 1 presa trifase CEE 400V - 125A
    - 1 presa trifase CEE 400V - 63A
    - 1 presa trifase CEE 400V - 32A
- 1 presa monofase CEE 230V - 32A
- 1 presa monofase CEE 230V - 16A
- Protezioni termiche
- Relè differenziale salvavita
- Silenziatore parascintille
- Scaldiglia motore
- Valova a 3 vie
- Sistema di rabbocco automatico
- GSM kit
- Sensore pressione olio
- Sensore temperatura motore

## Accessori a richiesta

- GRT2W: carrello con 2 ruote pneumatiche e timone
- Pannello ATS
- Comando a distanza START/STOP (cavo 20/50 mt)
- Caricabatterie

## Potenza acustica

- Lwa 97 (72 dB a 7 m)

## Generatore CA-50Hz

- Tipo: sincro
- Potenza trifase (emergenza): 110kVA - 400V
- Potenza trifase (continua): 99kVA - 400V
- Potenza monofase (massima): 36,6kVA - 230V
- Fattore di potenza:  $\cos \phi$  0,8

## Motore Diesel 1500 giri/min

- Tipo: FPT NEF 45 TM2A - Turbo - 4 cyl.
- 4500 cm<sup>3</sup>
- Potenza massima: 133 HP (98 kWm)
- Avviamento: elettrico (12Vcc)
- Raffreddamento: acqua
- Consumo carburante all' 80% del carico: 16,2 lt/h

## Altre caratteristiche

- Classe d'isolamento: H
- Temperatura ambiente: 40 °C (\*)
- Altitudine di riferimento: 1000 mt (\*)
- Grado di protezione: IP 23
- Capacità serbatoio carburante: 230 lt
- Dimensioni (Lu x La x H): 3000 x 1150 x 1950 mm
- Peso a secco: 1645 kg

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