



## MASE MPF 33 BA GRUPPO ELETTROGENO MONOFASE/TRIFASE 33KVA AVR

Reference: 008831MA

### MASE MPF 33 BA GRUPPO ELETTROGENO MONOFASE/TRIFASE 33KVA AVR

MASE MPF 33 BA è un gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore Yanmar 4TNV98 alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 33 KVA.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V, ed un funzionamento con basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 6.4 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 40 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 6 ore.

Il gruppo elettrogeno MASE MPF 33 BA è dotato di cabina insonorizzata, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23. Questa cabina consente un abbattimento incredibile di inquinamento acustico, fino ad ottenere una pressione acustica di soli 72 dB(A) registrati a 7 metri di distanza.

#### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Il Generatore MASE MPF 33 BA viene fornito completo di regolatore di tensione. L'AVR è un dispositivo che permette di **mantenere l'uscita più costante e meno dipendente dal carico**. Grazie all'AVR si hanno meno cadute o picchi di corrente e ciò rende più sicuro l'utilizzo dei vari apparecchi collegati, migliorandone le prestazioni e la durata.

#### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Grazie a questo quadro e al tuo MASE MPF 33 BA con quadro di avviamento automatico non dovrai più preoccuparti dei black-out poiché, in caso di interruzione della rete elettrica, il gruppo si accenderà automaticamente e ti permetterà di continuare la tua attività normalmente.

Il quadro comandi del gruppo MASE MPF 33 BA è composto da:

- spie di segnalazione bassa pressione olio e alta temperatura acqua
- Voltmetro
- Contatore
- Interruttore magnetotermico differenziale
- Pulsante stop d'emergenza
- 1 presa trifase CEE 63A, 400V - 50 Hz
- 1 presa trifase CEE 16A, 400V - 50 Hz
- 2 prese monofase CEE 16A, 230V - 50 Hz
- Morsettiera per funzionamento in AMF/ATS

CARATTERISTICHE TECNICHE MASE MPF 33 BA

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
 Potenza Continua Monofase: 10 KVA / 8 KW  
 Potenza Massima Monofase: 11 KVA / 8.8 KW  
 Potenza Continua Trifase: 30 KVA / 24 KW  
 Potenza Massima Trifase: 33 KVA / 26.4 KW  
 Tensione VAC: 230 / 400V  
 Frequenza (Hz): 50  
 Regolatore di tensione: AVR  
 Quadro avviamento: Elettrico  
 Motore: Yanmar 4TNV98  
 Normativa emissioni: Non emissionato  
 Giri al minuto: 1500 rpm  
 Alimentazione: Diesel  
 Quadro prese: 2xCEE 16A 230V / 1xCEE 16A 400V / 1xCEE 63A 400V  
 Capacità serbatoio: 40 l  
 Autonomia: 6.25 h al 75% del carico  
 Consumo: 6.4 l/h al 75% del carico  
 Pressione acustica: 72 dB(A) @ 7 m  
 Lunghezza: 1640 mm  
 Larghezza: 770 mm  
 Altezza: 1076 mm  
 Peso netto: 690 Kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni MASE o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	8.8
Potenza uso continuativo monofase (KW)	8
Potenza massima monofase (KVA)	11
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	10
Potenza massima trifase (KW)	26.4
Potenza uso continuativo trifase (KW)	24
Potenza massima trifase (KVA)	33
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	30
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 63A 3P+N+T - 1 x 400V 16A 3P+T - 2 x 230V 16A 2P+T
Motore	Yanmar 4TNV98, 4 tempi
Normativa Emissioni	Non Emissionato
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico

Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3319
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	10
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, senza spazzole
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Capacità serbatoio carburante (L)	40
Consumo (L/h)	6.4 al 75% del carico
Autonomia (h)	6.25 al 75% del carico
Potenza acustica	97 dB(A)
Pressione acustica	72 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1640
Larghezza (mm)	770
Altezza (mm)	1076
Peso a secco (Kg)	690
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar