



# MASE MPF 44 BA GRUPPO ELETTROGENO MONOFASE/TRIFASE 44KVA AVR



Product price:

**14.677,50 € tax excluded**

## Product description:

MASE MPF 44 BA GRUPPO ELETTROGENO MONOFASE/TRIFASE 44KVA AVR

MASE MPF 44 BA è un gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore Yanmar 4TNV98T alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 44 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 8.1 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 40 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 5 ore.

Il MASE MPF 44 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.

L'AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

## PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Grazie a questo quadro e al tuo MASE MPF 44 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 MASE MPF 44 BA è composto da:

- spie di segnalazione bassa pressione olio e alta temperatura acqua
- Voltmetro
- Contaore
- 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
- Morsetteria per funzionamento in AMF/ATS

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MASE MPF 44 BA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 13.4 KVA / 10.7 KW

Potenza Massima Monofase: 14.7 KVA / 11.8 KW

Potenza Continua Trifase: 40 KVA / 32 KW

Potenza Massima Trifase: 44 KVA / 35.2 KW

Tensione VAC: 230 / 400V

Frequenza (Hz): 50

Regolatore di tensione: AVR

Quadro avviamento: Elettrico

Motore: Yanmar 4TNV98T

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: 4.93 h al 75% del carico

Consumo: 8.1 l/h al 75% del carico

Pressione acustica: 72 dB(A) @ 7 m

Lunghezza: 1640 mm

Larghezza: 770 mm

Altezza: 1076 mm

Peso netto: 725 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.





## Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 11.8

Potenza uso continuativo monofase (KW): 10.7

Potenza massima monofase (KVA): 14.7

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 13.4

Potenza massima trifase (KW): 35.2

Potenza uso continuativo trifase (KW): 32

Potenza massima trifase (KVA): 44

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 40

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 4TNN98T, 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: Olio

Iniezione: Diretta

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, senza spazzole

Numero poli: 4

Lubrificazione: Forzata

Capacità serbatoio carburante (L): 40

Consumo (L/h): 8.11 al 75% del carico

Autonomia (h): 4.93 al 75% del carico

Potenza acustica: 97 dB(A)

Pressione acustica: 74 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1640

Larghezza (mm): 770

Altezza (mm): 1076

Peso a secco (Kg): 725

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar

