MASE MPF 44 BA BAUDOUIN

Product price:

12.652,50 € tax excluded

Product description:

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

MASE MPF 44 BA è un gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore Baudouin 4M06G44/5 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.

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
- Morsettiera 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: Baudouin 4M06G44/5
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: 5.88 h al 75% del carico
Consumo: 6.8 l/h al 75% del carico
Pressione acustica: 72 dB(A) @ 7 m
Lunghezza: 1640 mm
Larghezza: 770 mm
Altezza: 1076 mm
Peso netto: 900 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: Baudouin 4M06G44/5
Normativa Emissioni : Non Emissionato
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Meccanico
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm^3): 2300
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): 6.8 al 75% del carico
Autonomia (h): 5.88 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): 900
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Baudouin