



## MASE MPF 22 BA GRUPPO ELETTOGENO MONOFASE / TRIFASE 22KVA SUPERSILENZIATO STAGEV

Reference: 008345MA

### MASE MPF 22 BA GRUPPO ELETTOGENO MONOFASE / TRIFASE 22KVA SUPERSILENZIATO STAGEV

Il Gruppo elettrogeno MASE MPF 22 BA monofase/trifase, è dotato di motore Yanmar 3TNV88 StageV alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 22KVA.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V, ed un funzionamento con basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 3,5 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 40 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 11,4 ore.

Il gruppo elettrogeno MASE MPF 22 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 71 dB(A) registrati a 7 metri di distanza.

Il gruppo elettrogeno MASE MPF 22 BA garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Yanmar 3TNV88, che permette di erogare una potenza massima di 22KVA.

### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Grazie a questo quadro e al tuo MASE MPF 22 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 22 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 32A, 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 22 BA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 6.6 KVA / 5.3 KW

Potenza Massima Monofase: 7.3 KVA / 5.8 KW  
Potenza Continua Trifase: 20 KVA / 16 KW  
Potenza Massima Trifase: 22 KVA / 17.6 KW  
Tensione VAC: 230 / 400V  
Frequenza (Hz): 50  
Regolatore di tensione: Compound (AVR Opzionale)  
Quadro avviamento: Elettrico  
Motore: Yanmar 3TNV88  
Normativa emissioni: Stage V  
Giri al minuto: 1500 rpm  
Alimentazione: Diesel  
Quadro prese: 2 x CEE 16A 230V / 1 x CEE 16A 400V / 1 x CEE 32A 400V  
Capacità serbatoio: 40 l  
Autonomia: 11.4 h al 75% del carico  
Consumo: 3.5 l/h al 75% del carico  
Pressione acustica: 71 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 1430 mm  
Larghezza: 690 mm  
Altezza: 930 mm  
Peso netto: 480 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)	5.8
Potenza uso continuativo monofase (KW)	5.3
Potenza massima monofase (KVA)	7.3
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6.6
Potenza massima trifase (KW)	17.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	16
Potenza massima trifase (KVA)	22
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	20
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 32A 3P+N+T - 1 x 400V 16A 3P+T - 2 x 230V 16A 2P+T
Motore	Yanmar 4TNV88, 4 tempi
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2190
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	7.4
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, con spazzole
Numero poli	4
Lubrificazione	Forzata
Capacità serbatoio carburante (L)	40
Consumo (L/h)	3.5 al 75% del carico
Autonomia (h)	11.4 al 75% del carico
Potenza acustica	96 dB(A)
Pressione acustica	71 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1430
Larghezza (mm)	690
Altezza (mm)	930
Peso a secco (Kg)	480
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Compound / AVR (opzionale)
Marca Motore	Yanmar