



MASE MPL 50 I-SY GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 44KVA AVR

Reference: 008757

MASE MPL 50 I-SY GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 44KVA AVR

Il Gruppo elettrogeno MASE MPL50I-SY trifase è dotato di motore Yanmar 4TNN98T alimentato a diesel, è capace di erogare una potenza massima trifase di 44 KVA completo di regolatore di tensione AVR.

Il MASE MPL50I-SY è composto da un alternatore sincrono con regolatore di tensione **AVR**, grazie al quale assicura una tensione stabile al $\pm 1\%$.

Il gruppo MASE MPL50I-SY è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V e con un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 8.1 litri/ora al 75% del carico.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di cabina insonorizzata che gli consente di essere super silenzioso, con una pressione acustica erogata di soli 70 dB(A) @ 7 m.

QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il gruppo e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE MASE MPL50I-SY

Tipo di fase: Monofase/Trifase
Potenza uso continuo Monofase: 13.4 KVA / 10.7 KW
Potenza massima Monofase: 14.7 KVA / 11.8 KW
Potenza uso continuo Trifase: 40 KVA / 32 KW
Potenza massima Trifase: 44 KVA / 35.2 KW
Motore: Yanmar 4TNN98T
Giri motore: 1500 rpm
Normativa emissioni: Stage 0
Avviamento: Elettrico
Carburante: Diesel
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Quadro prese: 1 x 400V 63A / 1 x 400V 32A / 1 x 230V - 32A / 1 x 230V - 16A
Regolatore di tensione: AVR
Capacità serbatoio: 40 l
Autonomia al 75% del carico: 5 h
Consumo al 75% del carico: 8.1 Lt/h
Potenza acustica: 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)

Lunghezza: 1900 mm
Larghezza: 910 mm
Altezza: 1164 mm
Peso a secco: 735 Kg

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

L'immagine è puramente indicativa.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
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 / 1 x 400V 32A / 1 x 230V - 32A / 1 x 230V - 16A
Motore	Yanmar 4TNV98T
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	3319
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Sincrono
Capacità serbatoio carburante (L)	40
Consumo (L/h)	8.12 al 75% del carico
Autonomia (h)	5 al 75% del carico
Potenza acustica	95 dB(A)
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1900
Larghezza (mm)	910
Altezza (mm)	1164
Peso a secco (Kg)	735
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì

Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar
