



GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 250KVA METANO MONOFASE/TRIFASE 50/60Hz QUADRO MANUALE

Reference: MT250M

GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 250KVA METANO MONOFASE/TRIFASE 50/60Hz QUADRO MANUALE

Il Gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore PSI 10 LT alimentato a Metano, completo di **regolatore di tensione AVR** con centralina manuale.

Questo gruppo è dotato di **avviamento elettrico, manuale** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina COMAP AMF 25 NT** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema.

Il Gruppo elettrogeno è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 e apribile in due sezioni. Questa cabina consente l'abbattimento drastico di inquinamento acustico.

Il gruppo garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore a metano PSI 10 LT, che permette di erogare una potenza massima di 250KVA.

Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno è composto da:

- Interruttore magnetotermico 400 A
- Prese: Morsettiera
- Differenziale: 0,03-30A
- Centralina Automatica COMAP AMF 25 NT
- Pulsante di arresto di emergenza

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza uso continuo 50 Hz: 230 KVA / 184 KW
Potenza massima 50 Hz: 250 KVA / 200 KW
Potenza uso continuo 60 Hz: 220 KVA / 176 KW
Potenza massima 60 Hz: 260 KVA / 208 KW
Motore: PSI 10 LT
Giri motore: 1500 / 1800 rpm
Avviamento: Elettrico
Carburante: Metano
Tensione disponibile ai morsetti: 230 / 400 V
Frequenza: 50 / 60 Hz
Regolatore di tensione: AVR

Quadro prese: Morsettiera
Consumo al 75% del carico: 50.3 m³/h
Pressione carburante: 35-300 mbar
Lunghezza: 4300 mm
Larghezza: 1600 mm
Altezza: 2250 mm
Peso a secco: 3800 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	200 (50 Hz) / 260 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KW)	184 (50 Hz) / 176 (60 Hz)
Potenza massima trifase (KVA)	250 (50 Hz) / 260 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	230 (50 Hz) / 220 (60 Hz)
Carburante	Metano
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	PSI 10 LT
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	9726
Numero cilindri	6
Consumo Metano (m ³ /h)	50.3 al 75% de carico
Pressione alimentazione Metano (mbar)	35-300
Lunghezza (mm)	4300
Larghezza (mm)	1600
Altezza (mm)	2250
Peso a secco (Kg)	3800
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS

Regolatore di tensione

AVR