



MOSA GE 50 YR-5 GRUPPO ELETTROGENO 48KVA TRIFASE STAGE V

Reference: CN2T90G1

MOSA GE 50 YR-5 GRUPPO ELETTROGENO 48 KVA TRIFASE AVR STAGE V

Il Gruppo elettrogeno MOSA GE 50 YR-5 trifase è dotato di motore YANMAR 4TNV98CT StageV alimentato a diesel, ed è capace di erogare una potenza massima di 48 KVA, completo di **regolatore di tensione AVR**.

Il Gruppo elettrogeno MOSA GE 50 YR-5 è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 50 YR-5 garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore YANMAR 4TNV98CT, che permette di erogare una potenza massima di 48 KVA.

Prese d'uscita:

1x 400V 63A 3P+N+T CEE IP67

1x 400V 32A 3P+N+T CEE IP67

1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67

1x 230V 16A 2P+T CEE IP67

1x 230V 16A 2P+T SCHUKO

LE VERSIONI DISPONIBILI SONO:

CN2T90G1 STANDARD

QUADRO DI COMANDO DIGITALE

CN2T90G1H 3WAY

QUADRO DI COMANDO DIGITALE

• Valvola 3 vie con attacchi rapidi per alimentazione da

serbatoio esterno

CN2T90U1 DGUV

QUADRO DI COMANDO DIGITALE DGUV-"B"

CN2T90U1H DGUV + 3WAY

QUADRO DI COMANDO DIGITALE DGUV-"B"

- Valvola 3 vie con attacchi rapidi per alimentazione da serbatoio esterno

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE GE 50 YR-5

Tipo di fase: Trifase
Potenza massima Trifase: 48 KVA / 38,4 KW
Potenza continuo Trifase: 44 KVA / 35,2 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: YANMAR 4TNV98CT
Normativa emissioni: Stage V
Numero di cilindri: 4
Giri motore: 1500 giri/min
Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: AVR HVR-30
Capacità serbatoio: 245 Lt
Consumo: 7.9 Lt/h al 75% del carico
Autonomia: 34 h al 75% del carico
Potenza acustica garantita LwA: 90 dB(A) (65 dB(A) @ 7m)
Lunghezza: 2401 mm
Larghezza: 1100 mm
Altezza: 1575 mm
Peso netto: 1210 Kg

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

Le immagini sono puramente indicative.

Technical Sheet

| | |
|--|---------|
| Tipo fase | Trifase |
| Potenza massima trifase (KW) | 38.4 |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 35.2 |
| Potenza massima trifase (KVA) | 48 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 44 |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 400 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Motore | YANMAR 4TNV98C |
| Normativa Emissioni | Stage 5 |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Regolatore di giri | Elettronico |
| Avviamento | Elettrico |
| Cilindrata (cm ³) | 3319 |
| Numero cilindri | 4 |
| Raffreddamento | Acqua |
| Iniezione | Diretta |
| Alternatore | Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 245 |
| Consumo (L/h) | 7.2 al 75% del carico |
| Autonomia (h) | 34h al 75% del carico |
| Potenza acustica | 90 dB(A) |
| Lunghezza (mm) | 2401 |
| Larghezza (mm) | 1100 |
| Altezza (mm) | 1575 |
| Peso a secco (Kg) | 1210 |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Marca Motore | Yanmar |