



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

Product price:

**20.912,00 € tax excluded**

## Product description:

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.

#### **Product features:**

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<sup>3</sup>): 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: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar

