



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