



## GRUPPO ELETTROGENO 44 KVA SUPER SILENZIATO MONOFASE/TRIFASE AVR

Reference: GD44KVAMT

### GRUPPO ELETTROGENO 44 KVA SUPER SILENZIATO MONOFASE/TRIFASE AVR STAGEV

Il gruppo elettrogeno monofase/trifase è dotato di motore Yanmar 4TNV98T STAGEV con alimentazione a Diesel, capace di erogare una potenza di 44 KVA completo di **regolatore di tensione AVR**.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico**, con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina Deep Sea DSE7310 MKII** 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 è dotato di cabina insonorizzata, grazie alla quale si ha un abbattimento drastico di inquinamento acustico fino a 67 dB registrati a 7 metri di distanza, grazie a queste caratteristiche il gruppo può considerarsi super silenzioso.

Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Yanmar 4TNV98T, che permette di erogare una potenza massima di 44KVA. Questo gruppo elettrogeno, in oltre, è dotato di avviamento elettrico o automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione automatica in caso di blackout.

#### QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo 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 accendere automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

#### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Questo Generatore 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

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima Trifase: 44 KVA / 35.2 KW  
Potenza uso continuo Trifase: 40 KVA / 32 KW  
Potenza massima Monofase: 14.6 KVA / 11.7 KW  
Potenza uso continuo Monofase: 13,3 KVA / 10.7 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Yanmar 4TNV98T  
Carburante: Diesel

Avviamento: Elettrico  
Quadro prese: 1 x CEE 400V 32A / 1 x CEE 400V 63A / 4 x CEE 230V 32A / 2 x CEE 230V 16A  
Normativa emissioni: STAGEV  
Regolatore di tensione: AVR  
Capacità serbatoio: 140 l  
Consumo: 8.1 Lt/h  
Autonomia: 17.3 h  
Pressione acustica: 67 dB @ 7 m  
Lunghezza: 1970 mm  
Larghezza: 900 mm  
Altezza: 1420 mm  
Peso: 1020 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 monofase (KW)	11.7
Potenza uso continuativo monofase (KW)	10.7
Potenza massima monofase (KVA)	14.6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	13.3
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 CEE 400V 32A / 1 x CEE 400V 63A / 4 x CEE 230V 32A / 2 x CEE 230V 16A
Motore	Yanmar 4TNV98T, 4 tempi
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3319
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Sincrono
Grado di protezione	IP23

Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	140
Consumo (L/h)	8.1
Autonomia (h)	17.28
Potenza acustica	92 dB(A)
Pressione acustica	67 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1970
Larghezza (mm)	900
Altezza (mm)	1420
Peso a secco (Kg)	1020
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar