

Gruppo Elettrogeno Silenziato 33KVA 100LT StageV

Reference: GES33K100SV



Gruppo Elettrogeno Silenziato 33KVA 100LT StageV

Il generatore 33 KVA trifase è dotato di un motore STAGE V Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 33KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Yanmar sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 30KVA ed una potenza massima di 33KVA. Grazie ad il serbatoio da 100l il generatore ha un' autonomia fino a 15 ore di lavoro.

Il generatore GENERATORE 33 KVA silenzioso è stato realizzato con un telaio di alte prestazioni per ridurre al minimo la pressione sonora. il Telaio è realizzato con piastre in acciaio realizzato secondo le norme UNI S235JR, completo di supporti antivibranti in gomma.

Il generatore GENERATORE da 33 KVA è completo di porte che permettono un'accesso facile per la manutenzione ordinaria o straordinaria, Per rendere questo gruppo elettrogeno il più silenzioso possibile è stata impiegata schiuma acustica ecologica 100% riciclabile, autoestinguente a prova di fuoco, lavabile conforme alla classe 1 di reazione al fuoco, fissato meccanicamente al telaio.

Il generatore silenzioso è specifico per applicazioni mobili e noleggio. Facile da usare e movimentare. Monta motore di ultima generazione con basso livello di emissioni, per un'energia che rispetta l'ambiente.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è composto da:

- No. 1 CEE 32A 400V
- No. 1 CEE 16A 400V
- No. 2 CEE 16A 230V
- No. 1 Schuko 16A 230V
- Interruttore Termico
- Interruttore Magnetotermico
- Centralina DSE4510
- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contatore
- Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria

- Protezioni fuori giri
- Lettura pressione olio e temperatura motore
- Strumento analogico livello carburante
- Pulsante Stop di Emergenza
- Connettore per avviamento remoto/Quadro Automatico
- Interruttore On/off

Regolatore di tensione AVR

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Regolatore di tensione : AVR
Alimentazione: Diesel
Motore: 4TNV98C-IYE STAGE V
Avviamento: Elettrico
Trifase
Output continuo: 24KW
Output continuo: 30KVA
Output massimo: 26KW
Output massimo: 33KVA
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz
1500 giri al minuto
Capienza Serbatoio: 100 l
Autonomia @ 75%: 15 h giri fissi
Pressione acustica @7m: 65 dBa
Lunghezza (mm): 2670
Larghezza (mm): 960
Altezza (mm): 1263
Peso a secco (Kg): 1150

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	26
Potenza uso continuativo trifase (KW)	24
Potenza massima trifase (KVA)	33
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	30
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400

Motore	4TNV98C-IYE
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	100
Autonomia (h)	8
Pressione acustica	70 dB(A)
Lunghezza (mm)	2670
Larghezza (mm)	960
Altezza (mm)	1263
Peso a secco (Kg)	1150
Silenziato	Sì
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar