



GENMAC Strong-Rent G30YS-M5 GENERATORE 33 KVA

Product description:

GENMAC Strong-Rent G30YS-M5 GENERATORE 33 KVA

Il generatore GENMAC Strong-Rent G30YS-M5 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 al serbatoio da 100l il generatore Genmac G30YS-M5 ha un'autonomia fino a 15 ore di lavoro.

Il generatore Genmac G30YS-M5 GENERATORE 33 KVA silenziato 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 G30YS-M5 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 silenziato 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)
- Contaore
- 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 DEL GENERATORE GENMAC Strong-Rent G60IS-M 66,0KVA

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.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

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

