



# 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 ad il 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

