

## GENMAC Strong-Rent G30YS-M5 GENERATORE 33 KVA Stage V

Reference: 04834



### 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)
- 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 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.

## 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	
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