

# GENMAC Stone-Rent G45IS-M GENERATORE 50,0KVA



## Product description:

### **GENMAC Stone-Rent G45IS-M GENERATORE TRIFASE 50,0KVA**

Il generatore GENMAC Stone-Rent G45IS-M trifase è dotato di un motore Iveco alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 50,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Iveco sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 45,0KVA ed una potenza massima di 50,0KVA. Grazie ad il serbatoio da 100l il generatore Genmac Infinity ha un' autonomia fino a 8 ore di lavoro.

Il generatore Genmac 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 da 50,0KVA è completo di 3 porte che permettono un'accesso facile per la manutenzione ordinaria o straordinaria, Per rendere questo generatore Genmac 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 dell' 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 Infinity-Rent G20YS-M5 50,0KVA

Regolatore di tensione : AVR

Alimentazione: Diesel

Avviamento: Elettrico

Trifase

Output continuo: 36,0KW

Output continuo: 45,0KVA

Output massimo: 40,0KW

Output massimo: 50,0KVA  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
1500 giri al minuto  
Capienza Serbatoio: 100 l  
Autonomia @ 75%: 8 h giri fissi  
Pressione acustica @7m: 69 dBA  
Lunghezza (mm): 2000  
Larghezza (mm): 960  
Altezza (mm): 1263  
Peso a secco (Kg): 1045

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): 40.0  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 36.0  
Potenza massima trifase (KVA): 50.0  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 45.0  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: FPT (IVECO) N45SM3, 4 tempi turbocompresso  
Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 100  
Autonomia (h): 8  
Pressione acustica: 69 dB(A)  
Lunghezza (mm): 2000  
Larghezza (mm): 960  
Altezza (mm): 1263  
Peso a secco (Kg): 1045  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: No  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: FPT Iveco

