



# GENMAC Queen-Rent G100IS-M GENERATORE 110,0KVA



## Product description:

GENMAC Queen-Rent G100IS-MGENERATORE TRIFASE 110,0KVA

Il generatore GENMAC Queen-Rent G100IS-M trifase è dotato di un motore Iveco alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 110,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Iveco sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 100,0KVA ed una potenza massima di 110,0KVA. Grazie ad il serbatoio da 270 L il generatore Genmac Infinity ha un' autonomia fino a 15 ore di lavoro.

Il generatore da 110,0KVA è completo di 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 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 Queen-Rent G100IS-M 110,0KVA

Regolatore di tensione : AVR

Alimentazione: Diesel

Avviamento: Elettrico

Trifase

Output continuo: 80,0KW

Output continuo: 100,0KVA

Output massimo: 88,0KW

Output massimo: 110,0KVA

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto





Capienza Serbatoio: 270 l  
Autonomia @ 75%: 15 h giri fissi  
Pressione acustica @7m: 66 dBa  
Lunghezza (mm): 2950  
Larghezza (mm): 1056  
Altezza (mm): 1800  
Peso a secco (Kg): 1500

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): 88.0  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 80.0  
Potenza massima trifase (KVA): 110.0  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 100.0  
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): 270  
Autonomia (h): 15  
Pressione acustica: 66 dB(A)  
Lunghezza (mm): 2950  
Larghezza (mm): 1056  
Altezza (mm): 1800  
Peso a secco (Kg): 1550  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: No  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: FPT Iveco

