



# GENMAC Infinity-Rent G20YS-M5 GENERATORE 20,0KVA

Prezzo:

8.588,00 € iva esclusa

### **Product description:**

# **GENMAC Infinity-Rent G20YS-M5 GENERATORE TRIFASE 20,0KVA**

Il generatore GENMAC Infinity-Rent G20YS-M5 trifase è dotato di un motore Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 20,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Yanmar sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 18,0KVA ed una potenza massima di 20,0KVA. Grazie ad il serbatoio da 50I il generatore Genmac Infinity ha un' autonomia fino a 14 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 20,0KVA è completo di 4 porte che permettono un'accesso facile per la menutenzione 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 così composto:

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

- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- 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 Infinity-Rent G20YS-M5 20,0KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 6.3KVA / 5.0KW Potenza Massima Monofase: 6.6KVA / 5.3KW Potenza Continua Trifase: 19.0KVA / 15.0KW Potenza Massima Trifase: 20.0KVA / 16.0KW

Motore: Yanmar 4TNV88-BIECS Normativa emissioni: Stage V

Avviamento: Elettrico Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 16A 400V - 1 x 32A 400V

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Tensione: 230 / 400 V Frequenza: 50 Hz Giri motore: 1500 rpm Capienza Serbatoio: 50 I

Autonomia @ 75%: 14 h giri fissi Regolatore di tensione: AVR Pressione acustica @7m: 65 dBa

Lunghezza (mm): 1802 Larghezza (mm): 752 Altezza (mm): 1130 Peso a secco (Kg): 646

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: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 5.3

Potenza uso continuativo monofase (KW): 5 Potenza massima monofase (KVA): 6.6

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 6.3

Potenza massima trifase (KW): 16.0

Potenza uso continuativo trifase (KW): 15.0

Potenza massima trifase (KVA): 20

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 19

Carburante: Diesel Frequenza (Hz): 50 Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 16A 400V - 1 x 32A 400V

Motore: Yanmar 4TNV88, 4 tempi Normativa Emissioni : Stage 5 Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2

Capacità serbatoio carburante (L): 50

Autonomia (h): 14

Pressione acustica: 65 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1802 Larghezza (mm): 752 Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Altezza (mm): 1130 Peso a secco (Kg): 646

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar

