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

Product price:

8.588,00 € tax excluded

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 50l 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

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

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