



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

Prezzo:

30.065,62 € iva esclusa

Product description:

GENMAC Queen-Rent G100IS-M GENERATORE 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 al 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