



GENMAC Living G9KS-M5 GENERATORE 8,1KVA

Product price:

7.168,00 € tax excluded

Product description:

GENMAC LIVING G9KS-M5 GENERATORE TRIFASE 8,1KVA

Il generatore GENMAC Living G9KS-M5 trifase è dotato di un motore stage V Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 8,1KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living G9KS-M5 diesel silenziato trifase professionale di alta qualità della serie residenziale. Il generatore trifase Genmac è dotato di motore sovradimensionato Kohler con raffreddamento ad acqua.

I generatori GENMAC Living G9KS-M5 sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Il motore Stage V consente l'utilizzo del gruppo elettrogeno anche ad uso mobile, ad esempio per i cantieri stradali ed i servizi di noleggio. Il generatore è adatto per applicazioni in diversi contesti come: ospedali, industrie, centri commerciali, hotel, aeroporti, banche, università, stadi, uffici, ecc.

Il motore diesel mantiene le prestazioni standard di ingegneria che ci si aspetta da Kohler. Un sistema ad iniezione avanzato utilizza carburante in modo più efficiente, mentre la combustione ad alta efficienza riduce notevolmente le emissioni.

Il generatore Genmac da 8,1KVA è dotato di un motore raffreddato a liquido, tre cilindri, con albero orizzontale, testata in alluminio e più punti di presa di forza garantiscono il massimo delle prestazioni.

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 Living G9KS-M5 8,1KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 2.6KVA / 2KW

Potenza Massima Monofase: 2.7KVA / 2.2KW

Potenza Continua Trifase: 7.8KVA / 6.2KW

Potenza Massima Trifase: 8.1KVA / 6.5KW

Motore: Kohler KDW1003

Normativa emissioni: Stage V

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

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

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 1500 rpm

Capienza Serbatoio: 76 l

Autonomia @ 75%: 38 h giri fissi

Regolatore di tensione : AVR

Pressione acustica @7m: 61 dBa

Lunghezza (mm): 1056

Larghezza (mm): 590

Altezza (mm): 1442

Peso a secco (Kg): 388

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): 2.2

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2





Potenza massima monofase (KVA): 2.7
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.6
Potenza massima trifase (KW): 6.5
Potenza uso continuativo trifase (KW): 6.2
Potenza massima trifase (KVA): 8.1
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 7.8
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 32A 400V
Motore: Kohler KDW1003
Normativa Emissioni : Stage 5
Giri motore (giri/min): 1500
Avviamento: Elettrico
Raffreddamento: Acqua
Numero poli: 2
Capacità serbatoio carburante (L): 76
Autonomia (h): 38
Pressione acustica: 61 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 1056
Larghezza (mm): 590
Altezza (mm): 1442
Peso a secco (Kg): 388
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Kohler

