



GENMAC Urban RG9600KS-M5 GENERATORE 10,4KVA

Product description:

GENMAC URBAN RG9600KS-M5 GENERATORE MONOFASE 10,4KVA

Il generatore GENMAC Urban RG9600KS-M5 monofase è dotato di un motore Kohler KDW702 Stage V alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 10,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban con potenze di 10,4KVA, prodotto da azienda italiana Genmac. Il generatore è dotato di un motore sovradimensionati con raffreddamento ad acqua ed un pratico avviamento elettrico.

Per questa linea di generatori è possibile la fornitura di un circuito di protezione differenziale, in oltre è possibile la fornitura di carrelli traio per la movimentazione dell'unità.

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.

I generatori da 10,4KVA Genmac sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Il gruppi elettrogeni Genmac Urban sono forniti con scheda AVR, serbatoio con vasca di raccolta e gancio centrale di sollevamento di serie su tutti i modelli.

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 Urban RG9600KS-M5 10,4KVA

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 9.4KVA / 8.5KW

Potenza Massima: 10.4KVA / 9.4KW

Motore: Kohler KDW702

Normativa emissioni: Stage V

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 3000 rpm

Capienza Serbatoio: 50 l

Autonomia @ 75%: 17 h giri fissi

Regolatore di tensione : AVR

Pressione acustica @7m: 68 dBa

Lunghezza (mm): 1475

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1060

Peso a secco (Kg): 400

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

Potenza massima monofase (KW): 9.4

Potenza uso continuativo monofase (KW): 8.5

Potenza massima monofase (KVA): 10.4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 9.4





Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230
Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V
Motore: Kohler KDW702
Normativa Emissioni : Stage 5
Giri motore (giri/min): 3000
Avviamento: Elettrico
Raffreddamento: Acqua
Numero poli: 2
Capacità serbatoio carburante (L): 50
Autonomia (h): 17
Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 1475
Larghezza (mm): 710
Altezza (mm): 1060
Peso a secco (Kg): 400
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Kohler

