



GENMAC Urban G9KS-M5 GENERATORE 8,1KVA

Prezzo:

6.708,00 € iva esclusa

Product description:

GENMAC URBAN G9KS-M5 GENERATORE TRIFASE 8,1KVA

Il generatore GENMAC Urban G9KS-M5 monofase / trifase è dotato di un motore Kohler KDW1003 Stage V alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 8,1KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban con potenze di 8,1KVA, prodotto da azienda italiana Genmac. Il generatore è dotato di un motore sovradimensionati con raffreddamento ad acqua ed un pratico avviamento elettrico.

Il motore Stage V consente l'utilizzo del gruppo eletrogeno 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.

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'unita.

I generatori da 8,1KVA 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 del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo

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

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 G9KS-M5 8,1KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 2.6KVA / 2.0KW Potenza Massima Monofase: 2.7KVA / 2.1KW 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 - 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 I

Autonomia @ 75%: 25 h giri fissi Regolatore di tensione: AVR Pressione acustica @7m: 63 dBa

Lunghezza (mm): 1475 Larghezza (mm): 710 Altezza (mm): 1060 Peso a secco (Kg): 376

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): 2.1

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2

Potenza massima monofase (KVA): 2.7

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

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 - 2 x 16A 230V - 1 x 16A 400V - 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): 50

Autonomia (h): 25

Pressione acustica: 63 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1475 Larghezza (mm): 710 Altezza (mm): 1060 Peso a secco (Kg): 376

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler

