



GENMAC Urban-Rent G11600KS-M5 GENERATORE 11,8KVA

Product description:

GENMAC Urban-Rent G11600KS-M5 GENERATORE TRIFASE 11,8KVA

Il generatore GENMAC Urban-Rent G11600KS-M5 trifase è dotato di un motore Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 11,8KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban-Rent con potenze di 11,8KVA, 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 generatore Genmac Urban-Rent silenziato 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

I generatori da 11,8KVA 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 sono forniti con scheda AVR, serbatoio con vasca di raccolta e gancio centrale di sollevamento di serie su tutti i modelli.

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 Urban G11600KS-M5 11,8KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 3.5KVA / 2.8KW

Potenza Massima Monofase: 4KVA / 3.2KW

Potenza Continua Trifase: 10.6KVA / 8.5KW

Potenza Massima Trifase: 11.8KVA / 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 16A 400V - 1 x 32A 400V

Tensione: 230 / 400 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: 67 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 / Trifase
Potenza massima monofase (KW): 3.2
Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.8
Potenza massima monofase (KVA): 4
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.5
Potenza massima trifase (KW): 9.4
Potenza uso continuativo trifase (KW): 8.5
Potenza massima trifase (KVA): 11.8
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 10.6
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 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: 67 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

