



GENMAC Urban-Rent G9KS-M5 GENERATORE 8,1KVA

Reference: Urban-Rent G9KS-M5

GENMAC Urban-Rent G9KS-M5 GENERATORE TRIFASE 8,1KVA

Il generatore GENMAC Urban-Rent G9KS-M5 trifase è dotato di un motore Kohler 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-Rent 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 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

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.

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 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-Rent 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 l
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): 411

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	2.7
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.6
Potenza massima monofase (KVA)	2.1
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	2
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	
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)	411
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler