



# GENMAC Urban-Rent G15000KS-M5 GENERATORE 15,0KVA

**Product price:**

**6.701,00 € tax excluded**

## **Product description:**

GENMAC Urban-Rent G15000KS-M5 GENERATORE TRIFASE 15,0KVA

Il generatore GENMAC Urban-Rent G15000KS-M5 trifase è dotato di un motore Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 15,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban-Rent con potenze di 15,0KVA, 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 15,0KVA 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 G15000KS-M5  
15,0KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 4.5KVA / 3.6KW

Potenza Massima Monofase: 5.0KVA / 4.0KW

Potenza Continua Trifase: 13.5KVA / 10.8KW

Potenza Massima Trifase: 15.0KVA / 11.9KW

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: 3000 rpm  
Capienza Serbatoio: 50 l  
Autonomia @ 75%: 14 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): 417

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): 4  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 3.6  
Potenza massima monofase (KVA): 5  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 4.5  
Potenza massima trifase (KW): 11.9  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 10.8  
Potenza massima trifase (KVA): 15,0  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 13.5  
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): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 50  
Autonomia (h): 14  
Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1475  
Larghezza (mm): 710





Altezza (mm): 1060  
Peso a secco (Kg): 417  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Kohler

