



## GENMAC Urban-Rent GENERATORE 15,0KVA

**G15000KS-M5**

Reference: Urban-Rent G15000KS-M5

### 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.

## Technical Sheet

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	
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	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler