



GENMAC Living G15000KS-M5 GENERATORE 14,9KVA

Reference: Living G15000KS-M5

GENMAC LIVING G15000KS-M5 GENERATORE TRIFASE 14,9KVA

Il generatore GENMAC Living G15000KS-M5 trifase è dotato di un motore stage V Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 14,9KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living G15000KS-M5 diesel silenziato trifase professionale di alta qualità della serie residenziale. Il generatore trifase Genmac è dotato di motore sovradimensionato Kohler con raffreddamento ad acqua.

I generatori GENMAC Living G15000KS-M5 sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

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

Il motore diesel mantiene le prestazioni standard di ingegneria che ci si aspetta da Kohler. Un sistema ad iniezione avanzato utilizza carburante in modo più efficiente, mentre la combustione ad alta efficienza riduce notevolmente le emissioni.

Il generatore Genmac da 14,9KVA è dotato di un motore raffreddato a liquido, tre cilindri, con albero orizzontale, testata in alluminio e più punti di presa di forza garantiscono il massimo delle prestazioni.

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 Living G15000KS-M5 14,9KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua Monofase: 4.5KVA / 3.6KW
Potenza Massima Monofase: 5KVA / 4KW
Potenza Continua Trifase: 13.5KVA / 10.8KW
Potenza Massima Trifase: 14.9KVA / 11.9KW

Motore: Kohler KDW1003
Normativa emissioni: Stage V
Avviamento: Elettrico
Alimentazione: Diesel
Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 32A 400V
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Giri motore: 3000 rpm
Capienza Serbatoio: 76 l
Autonomia @ 75%: 21 h giri fissi
Regolatore di tensione : AVR
Pressione acustica @7m: 68 dBa
Lunghezza (mm): 1056
Larghezza (mm): 590
Altezza (mm): 1442
Peso a secco (Kg): 393

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)	
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)	
Autonomia (h)	

Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	
Larghezza (mm)	590
Altezza (mm)	
Peso a secco (Kg)	
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler