



GENMAC Living RG12000YS GENERATORE 13.4KVA

Prezzo:

6.937,00 € iva esclusa

Product description:

GENMAC LIVING RG12000YS GENERATORE MONOFASE 13,4KVA

Il generatore GENMAC Living RG12000YS monofase è dotato di un motore alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 13,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living RG12000YS diesel silenziato monofase professionale di alta qualità della serie residenziale. Il generatore monofase Genmac è dotato di motore sovradimensionato Yanmar con raffreddamento ad acqua.

I generatori GENMAC Living RG12000YS sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

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

Il generatore GENMAC Living RG12000YS è dotato di una cabina insonorizzante che permette una propagazione del rumore non superiore ai 68 dB (A) a 7 m, questa caratteristica lo rende suersilenziato.

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 RG12000YS 13,4KVA

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 12,2KVA / 11,0KW

Potenza Massima: 13,4KVA / 12,1KW

Motore: Yanmar 3TNV76-HGE

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V

Tensione: 230V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 3000 rpm

Capienza Serbatoio: 76 l

Autonomia @ 75%: 23 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): 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

Potenza massima monofase (KW): 12.1

Potenza uso continuativo monofase (KW): 11

Potenza massima monofase (KVA): 13.4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 12.2

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V

Motore: Yanmar 3TNV76

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2

Capacità serbatoio carburante (L): 76

Autonomia (h): 23

Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1056

Larghezza (mm): 590

Altezza (mm): 1442

Peso a secco (Kg): 400

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar