



GENMAC Living G15000YS GENERATORE 14,9KVA

Reference: Living G15000YS

GENMAC LIVING G15000YS GENERATORE TRIFASE 14,9KVA

Il generatore GENMAC Living G15000YS trifase è dotato di un motore Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 14,9KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living G15000YS diesel silenziato trifase professionale di alta qualità della serie residenziale. Il generatore trifase Genmac è dotato di motore sovradimensionato Yanmar con raffreddamento ad acqua.

I generatori con 14,9KVA di potenza 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 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 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 G15000YS 14,9KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua Monofase: 4.5KVA / 3.6KW
Potenza Massima Monofase: 5.0KVA / 4KW
Potenza Continua Trifase: 13.5KVA / 10.8KW
Potenza Massima Trifase: 14.9KVA / 11.9KW
Motore: Yanmar 3TNV76-HGE
Normativa emissioni: Non emissionato
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%: 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): 433

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
Potenza massima trifase (KW)	11.9
Potenza uso continuativo trifase (KW)	10.8
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	13.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	YANMAR 3TNV76
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Autonomia (h)	23
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Larghezza (mm)	590
Peso a secco (Kg)	433
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto

Regolatore di tensione

AVR

Marca Motore

Yanmar
