



# GENMAC Urban RG7YS GENERATORE 8,4KVA



Product price:

**7.096,00 € tax excluded**

## Product description:

GENMAC URBAN RG7YS GENERATORE MONOFASE 8,4KVA

Il generatore GENMAC Urban RG7YS monofase è dotato di un motore Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 8,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban con potenze di 8,4KVA, 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 traino per la movimentazione dell'unità. I generatori da 8,4KVA Genmac trova applicazione in falegnamerie, edilizia, serre, cantieri stradali, stazioni mobili, abitazioni ecc.

I generatori 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 Urban sono forniti con scheda AVR, serbatoio con vasca di raccolta e gancio centrale di sollevamento di serie su tutti i modelli.

## 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 RG7YS 8,4KVA

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 7.6KVA / 6.9KW

Potenza Massima: 8.4KVA / 7.5KW

Motore: Yanmar 3TNV76-GECS

Normativa emissioni: Non Emissionato

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 2 x 32A 230V

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 1500 rpm

Capienza Serbatoio: 50 l

Autonomia @ 75%: 26 h giri fissi

Regolatore di tensione : AVR

Pressione acustica @7m: 63 dBa

Lunghezza (mm): 1475

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1060

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): 7.5

Potenza uso continuativo monofase (KW): 6.9

Potenza massima monofase (KVA): 8.4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 7.6

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230





Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 2 x 32A 230V

Motore: Yanmar 3TNV76

Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2

Capacità serbatoio carburante (L): 50

Autonomia (h): 26

Pressione acustica: 63 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1475

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1060

Peso a secco (Kg): 400

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar

