



# GENMAC Urban RG11000YS GENERATORE 11,6KVA

Prezzo:

**6.117,00 € iva esclusa**

## Product description:

### GENMAC URBAN RG11000YS GENERATORE MONOFASE 11,6KVA

Il generatore GENMAC Urban RG11000YS monofase è dotato di un motore Yanmar alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 11,6KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban con potenze di 11,6KVA, 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. I generatori da 11,6KVA 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 RG11000YS 11,6KVA

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Continua: 10.6KVA / 9.5KW  
Potenza Massima: 11.6KVA / 10.5KW  
Motore: Yanmar 3TNV70-HMF  
Normativa emissioni: Non emissionato  
Avviamento: Elettrico  
Alimentazione: Diesel  
Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Giri motore: 3000 rpm  
Capienza Serbatoio: 50 l  
Autonomia @ 75%: 15 h giri fissi  
Regolatore di tensione : AVR  
Pressione acustica @7m: 68 dBa  
Lunghezza (mm): 1475  
Larghezza (mm): 710  
Altezza (mm): 1060  
Peso a secco (Kg): 426

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): 10.5  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 9.5  
Potenza massima monofase (KVA): 11.6  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 10.6  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230

---

Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V  
Motore: Yanmar 3TNV70, 4 tempi  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 50  
Autonomia (h): 15  
Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1475  
Larghezza (mm): 710  
Altezza (mm): 1060  
Peso a secco (Kg): 426  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar