



GENMAC Urban G10PS GENERATORE 9,9KVA

Product description:

GENMAC URBAN G10PS GENERATORE TRIFASE 9,9KVA

Il generatore GENMAC Urban G10PS trifase è dotato di un motore Perkins alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 9,9KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta qualità della serie construction, Genmac Urban con potenze di 9,9KVA, 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 9,9KVA 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 G10PS 9,9KVA

Regolatore di tensione : AVR

Alimentazione: Diesel

Avviamento: Elettrico

Trifase

Output massimo: 7,2KW

Output massimo: 9,0KVA

Output massimo: 7,9KW

Output massimo: 9,9KVA

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Capienza Serbatoio: 50 l

Autonomia @ 75%: 25 h giri fissi

Pressione acustica @7m: 67 dBa

Lunghezza (mm): 1457

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1060

Peso a secco (Kg): 415

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: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 7.9

Potenza uso continuativo trifase (KW): 7.2

Potenza massima trifase (KVA): 9.9

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 9.0

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Motore: Perkins 403A-11G1

Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico

Raffreddamento: Acqua





Numero poli: 2
Capacità serbatoio carburante (L): 50
Autonomia (h): 25
Pressione acustica: 67 dB(A)
Lunghezza (mm): 1475
Larghezza (mm): 710
Altezza (mm): 1060
Peso a secco (Kg): 415
Silenziato: Sì
Super silenziato: No
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Perkins

