

# GENMAC Stone G45PS GENERATORE 50,0KVA



Prezzo:

**11.778,00 € iva esclusa**

## Product description:

### GENMAC STONE G45PS GENERATORE TRIFASE 50,0KVA

Il generatore GENMAC Stone G45PS trifase è dotato di un motore Perkins alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 50,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Perkins sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 45,0KVA ed una potenza massima di 50,0KVA. Grazie ad il serbatoio da 50l il generatore Genmac Infinity ha un' autonomia fino a 6 ore di lavoro.

Il generatore Genmac silenziato è stato realizzato con un telaio di alte prestazioni per ridurre al minimo la pressione sonora. Il Telaio è realizzato con piastre in acciaio realizzato secondo le norme UNI S235JR, completo di supporti antivibranti in gomma. Per migliorare la movimentazione prima dell'impiego, alla base del generatore sono state realizzate delle tasche bilaterali in acciaio per carrelli elevatori, ciò ne permette il sollevamento da tutti i lati, ed sulla cima del generatore è collocato un gancio per il sollevamento centrale.

Il generatore da 50,0KVA è completo di 3 porte che permettono un'accesso facile per la manutenzione ordinaria o straordinaria, Per rendere questo generatore Genmac il più silenzioso possibile è stata impiegata schiuma acustica ecologica 100% riciclabile, autoestinguente a prova di fuoco, lavabile conforme alla classe 1 di reazione al fuoco, fissato meccanicamente al telaio.

## 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 Stone G45PS 50,0KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 15.0KVA / 12.0KW

Potenza Massima Monofase: 16.6KVA / 13.3KW

Potenza Continua Trifase: 45.0KVA / 36.0KW

Potenza Massima Trifase: 50.0KVA / 40.0KW

Motore: Perkins 1103A-33TG1

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 400V - 1 x 63A 400V

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 1500 rpm

Capienza Serbatoio: 50 l

Autonomia @ 75%: 6 h giri fissi

Regolatore di tensione: AVR

Pressione acustica @7m: 65 dBA

Lunghezza (mm): 2000

Larghezza (mm): 960

Altezza (mm): 1263

Peso a secco (Kg): 987

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 / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 13.3

Potenza uso continuativo monofase (KW): 12

Potenza massima monofase (KVA): 16.6

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 15

Potenza massima trifase (KW): 40.0

Potenza uso continuativo trifase (KW): 36.0

Potenza massima trifase (KVA): 50.0

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 45.0

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 400V - 1 x 63A 400V

Motore: Perkins 1103A-33TG1

Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2

Capacità serbatoio carburante (L): 50

Autonomia (h): 6

Pressione acustica: 65 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 2000

Larghezza (mm): 960

Altezza (mm): 1263

Peso a secco (Kg): 987

Silenziatto: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Perkins