



GENMAC Stone G40RS-E3 GENERATORE 44,0KVA



Product description:

GENMAC STONE G40RS-E3 GENERATORE TRIFASE 44,0KVA

Il generatore GENMAC Stone G40RS-E3 trifase è dotato di un motore Raywin alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 44,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Raywin sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 40,0KVA ed una potenza massima di 44,0KVA. Grazie ad il serbatoio da 50l il generatore Genmac Infinity ha un' autonomia fino a 7 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. in oltre il generatore è completo di gancio per il sollevamento centrale posto sulla propria sommità.

Il generatore da 44,0KVA 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, autoestinguenta 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE GENMAC Stone G40RS-E3 44,0KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 13.3KVA / 10.6KW

Potenza Massima Monofase: 14.6KVA / 11.7KW

Potenza Continua Trifase: 40KVA / 32KW

Potenza Massima Trifase: 44KVA / 35KW

Motore: Raywin 4D24TG0/A

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%: 7 h giri fissi

Regolatore di tensione: AVR

Pressione acustica @7m: 67 dBa

Lunghezza (mm): 2000

Larghezza (mm): 960

Altezza (mm): 1263

Peso a secco (Kg): 900

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): 11.7

Potenza uso continuativo monofase (KW): 10.6

Potenza massima monofase (KVA): 14.6

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 13.3

Potenza massima trifase (KW): 35.0

Potenza uso continuativo trifase (KW): 32.0

Potenza massima trifase (KVA): 44.0





Potenza uso continuativo trifase (KVA): 40.0

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: Raywin 4D24TG0/A

Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2

Capacità serbatoio carburante (L): 50

Autonomia (h): 7

Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 2000

Larghezza (mm): 960

Altezza (mm): 1263

Peso a secco (Kg): 900

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Raywin

