CGM 42TRL GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 42 KVA AVR

Product price:

3.660,00 € tax excluded

Product description:

CGM 42TRL GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 42 KVA AVR

CGM 42TRL Gruppo elettrogeno a cardano trifase da 42 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto. Il generatore a cardano CGM 42TRL ha una tensione di 400 V e una frequenza di 50 Hz.

L'alternatore del CGM 42TRL ha un regolatore di tensione **AVR**, che permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati. Il generatore a cardano CGM 42TRL è molto affidabile in quanto è stato costruito e progettato utilizzando materiali di ottima qualità.

Il CGM 42TRL è facile da trasportare, installare e posizionare grazie alla dimensione compatta, questo modello è ideale per essere montato su un gruppo trattore. Il generatore a cardano CGM 42TRL ha una potenza trattore richiesta di 80 HP e una velocità presa di forza di 430 giri/minuto.

Questi gruppi elettrogeni compatti, robusti e facili da usare, sono completi di base con attacco a 3 punti per un fissaggio sicuro su ogni trattore.
La trasmissione della potenza avviene tramite il giunto cardanico (non incluso), collegato al moltiplicatore del gruppo elettrogeno.

I gruppi elettrogeni per attacco al trattore sono pensati principalmente per aziende agricole, fattorie, allevamenti e alpeggi ma si adattano facilmente a qualunque situazione di emergenza.

Il regolatore di tensione, applicato a generatori di corrente sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento. Generalmente, questo significa mantenere il fattore di potenza a valori vicini all'1, ma se la macchina sincrona viene utilizzata anche per rifasare altre utenze presenti nello stesso insediamento, tali valori possono variare.

Se il generatore di corrente ha un valore di corrente di eccitazione inferiore al valore nominale, l'AVR assorbe la corrente in ritardo rispetto alla tensione; se il valore è invece superiore, l'AVR assorbe la corrente in anticipo. È questo il principale scopo dello strumento in questione.

Caratteristiche tecniche CGM 42TRL:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza in continuo: 42 KVA / 33.6 KW
Potenza in emergenza: 46.2 KVA / 37 KW
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Giri motore: 1500 giri/min
Potenza trattore necessaria: 80 hp
Giri presa di forza: 430 giri/min
Rapporto moltiplicatore: 1:3.5
Capacità olio moltiplicatore: 0.5 Lt
Alternatore: Linz, autoeccitato, senza spazzole
Regolatore di tensione: AVR
Lunghezza: 1150 mm
Larghezza: 950 mm
Altezza: 1250 mm
Peso: 320 Kg

Prese:
- N.1 presa CEE 63A 5P 400V e N.1 presa CEE 16A 3P 230V
- Interruttore e differenziale

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di gruppi elettrogeni a cardano CGM o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 37
Potenza uso continuativo trifase (KW): 33.6
Potenza massima trifase (KVA): 46.2
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 42
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: 1 x 400V 32A 5P CEE - 1 x 230V 16A 3P CEE
Giri motore (giri/min): 1500

Capacità olio (L): 0.5
Alternatore: Senza spazzole
Numero poli: 4
Grado di protezione: IP21
Giri presa di forza (giri/min): 430
Potenza richiesta trattore: 80 HP
Rapporto di trasmissione: 1 : 3.5
Lunghezza (mm): 1150
Larghezza (mm): 950
Altezza (mm): 1250
Peso a secco (Kg): 320
Silenziato: No
Super silenziato: No
Regolatore di tensione: AVR