



# CGM GRUPPO CARDANO 50TRL



## Product description:

Generatore a cardano CGM 50TRL

Generatore a cardano CGM 50TRL trifase da 50 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto. Il generatore a cardano CGM 50TRL ha una tensione di 400 V e una frequenza di 50 Hz. L'alternatore del generatore a cardano CGM 50TRL ha un regolatore di tensione **AVR**.

Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati. Il generatore a cardano CGM 50TRL è molto affidabile in quanto è stato costruito e progettato utilizzando materiali di ottima qualità.

Generatore a cardano 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 50TRL ha una potenza trattore richiesta di 100 HP e una velocità presa di forza di 395 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.

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 del generatore a cardano CGM 50TRL:

Tipo fase: Trifase  
Potenza in continuo: 50 KVA  
Potenza in continuo: 40 KW  
Potenza in emergenza: 55 KVA  
Potenza in emergenza: 44 KW  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Giri motore: 1500 giri/min  
Potenza trattore necessaria: 100 hp  
Giri presa di forza: 395 giri/min  
Rapporto moltiplicatore: 1:3.8  
Capacità olio moltiplicatore: 1 Lt  
Alternatore: Linz, autoeccitato, senza spazzole  
Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 1150 mm  
Larghezza: 950 mm  
Altezza: 1000 mm  
Peso: 408 Kg

### Prese:

- N.1 presa CEE 125A 5P 400V e N.1 presa CEE 16A 3P 230V
- Interruttore e differenziale

Il generatore a cardano CGM 50TRL da 50 KVA è un gruppo trattore professionale che lo rende una delle migliori scelte rispetto ai suoi concorrenti. Il generatore a cardano CGM 50TRL ha una robusta struttura con telaio protettivo.

Se stai cercando un generatore a cardano come il gruppo trattore CGM 50TRL trifase allora ti consigliamo di sfogliare il nostro catalogo di generatori a cardano per trovare quello che più si avvicina alle tue necessità.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 44  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 40  
Potenza massima trifase (KVA): 55  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 50  
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): 1  
Alternatore: Senza spazzole  
Numero poli: 4  
Grado di protezione: IP21  
Giri presa di forza (giri/min): 395  
Potenza richiesta trattore: 100 HP  
Rapporto di trasmissione: 1 : 3.8  
Lunghezza (mm): 1150  
Larghezza (mm): 950  
Altezza (mm): 1000  
Peso a secco (Kg): 408  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Regolatore di tensione: AVR

