



## Generatore a cardano CGM 50TRL

Reference: CGM 50TRL /

### 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.

**Technical Sheet**

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