



## BERTOLI 15CAR55T GENERATORE CARDANO

Reference: 15CAR55T

### BERTOLI 15CAR55T GRUPPO CARDANO

Generatore a cardano BERTOLI 15CAR55T trifase capace di erogare una potenza di 50 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto.

Il generatore a cardano BERTOLI 15CAR55T ha una tensione di 400 V e una frequenza di 50 Hz. Il generatore a cardano BERTOLI 15CAR55T è dotato di un alternatore MECC ALTE completo di regolatore di tensione **AVR**. Il regolatore AVR permette di stabilizzare la tensione ed evitare danni ai dispositivi sensibili collegati.

Il generatore BERTOLI 15CAR55T 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.

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.

#### Caratteristiche tecniche del generatore BERTOLI 15CAR55T:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Output massima Monofase: 13 KW  
Output massima Monofase: 16 KVA  
Potenza massima Trifase: 40 KW  
Potenza massima Trifase: 50 KVA  
Frequenza: 50 Hz  
Tensione: 400 V  
Fattore di potenza: 0,8  
Potenza Motrice: 100 CV  
Giri motore: 1500 giri/min  
Alternatore: Autoeccitati senza spazzole  
Marca Alternatore: MeccAlte  
Modello alternatore: ECP32  
Regolatore: AVR  
Numero poli: 4  
Corrente: 95 A

Protezione meccanica: IP23

Lunghezza: 1100 mm

Larghezza: 900 mm

Altezza: 1100 mm

Peso a secco: 350 Kg

**Dotazione:**

- Moltiplicatore ad ingranaggi
- Pannello prese
- 1 x 125A 5P
- 1x 16A 3P
- Int MT e Diff
- Voltmetro
- Frequenzimetro
- Amperometro

Se stai cercando un generatore a cardano con differenti caratteristiche, 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	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	13
Potenza massima monofase (KVA)	16
Potenza massima trifase (KW)	40
Potenza massima 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
Alternatore	MECC ALTE ECP32
Numero poli	4
Grado di protezione	IP23
Potenza richiesta trattore	100 CV
Lunghezza (mm)	1100
Larghezza (mm)	900
Altezza (mm)	1100
Peso a secco (Kg)	350
Silenziato	No
Super silenziato	No
Regolatore di tensione	AVR