



GENERATORE A CARDANO MONOFASE / TRIFASE 55KVA

Reference: CARDANO-55-KVA

GENERATORE A CARDANO MONOFASE / TRIFASE 55KVA

Generatore a cardano monofase / trifase, dotato di alternatore LINZ PRO18LG/4 capace di erogare una potenza di 55KVA, completo di **regolatore di tensione AVR**.

Il generatore a cardano è molto affidabile in quanto è stato costruito e progettato utilizzando materiali di ottima qualità. Il generatore a cardano 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 per un corretto funzionamento, ha la necessità di essere collegato ad un trattore capace di erogare una potenza meccanica di almeno 100 HP ed una velocità della presa di forza di almeno 430 giri/minuto. I parametri minimi indicati sono necessari al corretto funzionamento del generatore a cardano, nel caso non vengano rispettati è possibile causare dei mal funzionamenti nelle apparecchiature.

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.

Il generatore è dotato di quadro elettrico completo di:

- Interruttore magnetotermico
- Differenziale
- Presa 63 A 400 V
- Presa 16 A 230 V
- Modulo digitale E31 completo di: Voltmetro, Frequenzimetro e Contaore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase: 55KVA / 44KW
Potenza continua trifase: 50 KVA/ 40KW
Potenza massima monofase: 39KVA / 31.2KW
Potenza continua monofase: 30KVA / 24KW
Tensione: 230 - 400 V
Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 1500 giri/min
Potenza trattore necessaria: 100 hp
Giri presa di forza: 430 giri/min
Alternatore: LINZ PRO18LG/4
N° di poli: 4
Classe di isolamento: H
Classe di protezione: IP 23
Regolatore di tensione: AVR
Lunghezza: 1140 mm
Larghezza: 750 mm
Altezza: 1065 mm
Peso: 395 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori a cardano di brand specializzati

Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	31.2
Potenza uso continuativo monofase (KW)	24
Potenza massima monofase (KVA)	39
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	30
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
Giri motore (giri/min)	1500
Alternatore	LINZ PRO18LG/4
Numero poli	4
Grado di protezione	IP23
Giri presa di forza (giri/min)	440
Potenza richiesta trattore	100 HP
Lunghezza (mm)	1140
Larghezza (mm)	750
Altezza (mm)	1065
Peso a secco (Kg)	395
Silenziato	No
Super silenziato	No

Regolatore di tensione

AVR