



# GENERATORE A CARDANO MONOFASE / TRIFASE 55KVA

## Product description:

### 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.

### Product features:

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

