



# GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 130 KVA AVR

**Product price:**

**9.150,00 € tax excluded**

## Product description:

### GRUPPO ELETTROGENO CARDANO MONOFASE / TRIFASE 130 KVA AVR

Gruppo elettrogeno a cardano monofase / trifase capace di erogare una potenza di 130 KVA con attacco trattore da 1500 giri/minuto, completo di **regolatore di tensione AVR**.

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

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 ha una potenza trattore richiesta di 160 HP e una velocità presa di forza di 500 giri/minuto. Gruppo trattore professionale che lo rende una delle migliori scelte rispetto ai suoi concorrenti. Il generatore a cardano ha una robusta struttura con telaio protettivo.

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:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza in continuo: 130 KVA  
Potenza in continuo: 104 KW  
Potenza in emergenza: 143 KVA  
Potenza in emergenza: 114.4 KW  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Giri motore: 1500 giri/min  
Potenza trattore necessaria: 160 hp  
Giri presa di forza: 500 giri/min  
Rapporto moltiplicatore: 1:3  
Capacità olio moltiplicatore: 4 Lt  
Alternatore: Linz, autoeccitato, senza spazzole





Regolatore di tensione: AVR  
Lunghezza: 1100 mm  
Larghezza: 1000 mm  
Altezza: 1300 mm  
Peso: 550 Kg

**Prese:**

- N.1 presa CEE 16A 3P 230V e morsettiera 400V di piena potenza
- Interruttore e differenziale

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di gruppi elettrogeni a cardano di brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

**Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 114.4  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 104  
Potenza massima trifase (KVA): 143  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 130  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Giri motore (giri/min): 1500  
Capacità olio (L): 4  
Alternatore: Linz, senza spazzole  
Grado di protezione: IP23  
Giri presa di forza (giri/min): 500  
Potenza richiesta trattore: 160 HP  
Rapporto di trasmissione: 1 : 3  
Lunghezza (mm): 1100  
Larghezza (mm): 1000  
Altezza (mm): 1300  
Peso a secco (Kg): 550  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Regolatore di tensione: AVR

