



## DINGOL DG634F Alternatore Trifase 1130 kVA AVR

Reference: DG634F SAE00 disk joint 14

### DINGOL DG634F TRIFASE 1130KVA

DINGOL DG634F è un alternatore trifase senza spazzole capace di erogare una potenza massima di 1130KVA completo di regolatore di tensione AVR.

Tutti i componenti che compongono il DINGOL DG634F sono sottoposti a specifico procedimento di rivestimento e/o impregnazione atti a salvaguardare la funzionalità del generatore e a proteggere le parti critiche nelle svariate condizioni di utilizzo.

Gli alternatori DINGOL DG634F hanno dodici morsetti terminali e vengono consegnati pre-configurati in assetto trifase qualora non diversamente specificato dal cliente. Tuttavia, se è necessario modificare la configurazione, una tavola delle configurazioni possibili è riportata sul retro del coperchio della scatola di terminazione. Quest'ultima poi ha ampi spazi per gli interventi di cablaggio ed ospita inoltre il regolatore di tensione.

DINGOL DG634F vengono progettati in modo da garantire una classe di protezione IP22 per impieghi industriali adatto a garantire protezioni dalle normali condizioni atmosferiche.

DINGOL DG634F è dotato di dodici morsetti terminali e vengono consegnati pre-configurati in assetto trifase qualora non diversamente specificato dal cliente. Tuttavia, se è necessario modificare la configurazione, una tavola delle configurazioni possibili è riportata sul retro del coperchio della scatola di terminazione.

### REGOLATORE AVR

L'AVR è un dispositivo elettronico che regola la corrente alternata proveniente dall'alternatore e la trasforma in corrente continua.

Tramite un l'AVR è possibile convertire la corrente alternata in continua e permette così di evitare sbalzi di tensione.

L'AVR applicato a generatori 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 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 DINGOL DG634F

Tipo fase: Trifase  
Alimentazione: 400 - 440 V

Frequenza: 50 - 60 Hz  
Potenza massima (50 Hz): 904KW  
Potenza massima (50 Hz): 1130KVA  
Potenza massima (60 Hz): 1019KW  
Potenza massima (60 Hz): 1274KVA  
Giri al minuto: 1500 rpm  
Efficienza %: 94.7  
Tipo spazzole: Senza spazzole  
Regolatore di tensione: AVR  
Grado di protezione: IP22  
Larghezza: 1578 mm  
Lunghezza: 893 mm  
Altezza: 1148 mm  
Peso a secco: 2650 Kg

Cerchi un'alternatore con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare tutta la gamma DINGOL o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tipo fase                     | Trifase           |
| Potenza massima trifase (KW)  | 904               |
| Potenza massima trifase (KVA) | 1130              |
| Frequenza (Hz)                | 50 / 60           |
| Tensione (V)                  | 400               |
| Giri motore (giri/min)        | 1500              |
| Rendimento (%)                | 94.5              |
| Grado di protezione           | IP22              |
| Lunghezza (mm)                | 1578              |
| Larghezza (mm)                | 893               |
| Altezza (mm)                  | 1148              |
| Peso a secco (Kg)             | 2320              |
| Spazzole                      | No                |
| Tipo di alternatore           | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione        | AVR               |