DINGOL DG634B Alternatore Trifase 750 kVA AVR

Product price:

23.580,00 € tax excluded

Product description:

DINGOL DG634B TRIFASE 750KVA AVR

DINGOL DG634B è un alternatore trifase senza spazzole capace di erogare una potenza massima di 750KVA completo di regolatore di tensione AVR.

Tutti i componenti che compongono il DINGOL DG634B sono sottoposti a specifico procedimento di rivestimento e/o impregnazione atti a salvaguardare la funzionalità del generatore e a proteggere le pari critiche nelle svariate condizioni di utilizzo.

Sul banco prove, i rotori DINGOL sono bilanciati al meglio della direttiva BS6861: parte 1 riquadro 2.5. Per consentire il funzionamento con il minimo delle vibrazioni possibile.

Gli alternatori DINGOL DG634B 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. Due pannelli removibili consentono un facile e veloce accesso laterale alla scatola di terminazione.

DINGOL DG634B vengono progettati in modo da garantire una classe di protezione IP22 per impieghi industriali adatto a garantire protezioni dalle normali condizioni atmosferiche.

DINGOL DG634B 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.

DINGOL DG634B è un alternatore brushless, questa caratteristica unita all'elevata efficienza dell'AVR assicurano un basso livello di interferenza con le onde radio.

REGOLATORE AVR

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

Tramite un regolatore di tensione, è possibile convertire la corrente alternata in continua a e permette così di evitare sbalzi di tensione e di corrente.

Gli AVR elettronici sono installati indifferentemente sugli alternatori destinati ad uso industriale e quelli destinati ad uso marino. Essi consentono di trasferire in modo costante l'energia necessaria dallo statore di eccitazione all'eccitatrice principale indipendentemente dalla potenza sviluppata istante per istante dal generatore. L'elevata efficienza dell'AVR assicura il funzionamento anche quando la corrente di eccitazione residua è molto bassa. La corrente in uscita dal rotore di eccitazione che viene utilizzata per alimentare l'eccitatrice principale passa attraverso un ponte raddrizzatore dell'onda. Il raddrizzatore stesso è dotato di una protezione contro le sovratensioni causate, ad esempio, da un corto circuito o da un parallelo effettuato fuori fase.

CARATTERISTICHE TECNICHE DINGOL DG634B

Tipo fase: Trifase
Tensione alimentazione: 400 - 440 V
Frequenza: 50 - 60 Hz
Potenza massima (50 Hz): 600KW
Potenza massima (50 Hz): 750KVA
Potenza massima (60 Hz): 684KW
Potenza massima (60 Hz): 855KVA
Giri al minuto: 1500 rpm
Efficenza %: 93.3
Tipo spazzole: Senza spazzole
Regolatore di tensione: AVR
Grado di protezione: IP22
Larghezza: 1578 mm
Lunghezza: 893 mm
Altezza: 1148 mm
Peso a secco: 1870 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.

Product features:

Tipo fase: Trifase
Potenza massima trifase (KW): 600
Potenza massima trifase (KVA): 750
Frequenza (Hz): 50 / 60
Tensione (V): 400
Giri motore (giri/min): 1500
Rendimento (%): 93.3
Grado di protezione: IP22
Lunghezza (mm): 1578
Larghezza (mm): 893
Altezza (mm): 1148
Peso a secco (Kg): 1870
Spazzole: No
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR