



DINGOL DG184G Trifase 31.3KVA AVR

Reference: DG184G

DINGOL DG184G ALTERNATORE TRIFASE 31.3KVA AVR

DINGOL DG184G è un alternatore trifase senza spazzole capace di erogare una potenza massima di 31,3KVA completo di regolatore di tensione AVR.

DINGOL DG184G è dotato di sistema di isolamento è di classe H. Tutti i componenti 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.

Le resine e le vernici impiegate sono adatte a rendere resistente la superficie degli avvolgimenti statici, e a conferire robustezza meccanica a tutti i componenti rotanti.

DINGOL DG184G è dotato di un avvolgimento ausiliario tampone interamente connesso contribuisce a ridurre drasticamente le oscillazioni in parallelo, questo contribuisce a ridurre al minimo le distorsioni della forma d'onda.

DINGOL DG184G adottano lo standard IP22 (NEMA1) per impieghi industriali adatto a garantire protezioni dalle normali condizioni atmosferiche. Per condizioni atmosferiche estreme è disponibile anche lo standard IP23 che prevede una protezione all'acqua fino a 60° dalla verticale.

L'assenza del meccanismo a spazzole, e l'elevata efficienza del regolatore di tensione assicurano un basso livello di interferenza con le onde radio.

DINGOL DG184G è dotato di dodici morsetti terminali e vengono consegnati preconfigurati 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 DI TENSIONE AVR

Il regolatore di tensione AVR consente 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE DINGOL DG184G

Tipo di fase: Trifase
Tensione (V): 400
Frequenza (Hz): 50

Giri al minuto (giri/min): 1500
Potenza monofase (kVA): ----
Potenza trifase (kVA): 40
Tipo di alternatore: a velocità costante
Regolatore di tensione: AVR
Senza Spazzole
Grado di protezione: IP22 (a richiesta IP 23)
Peso (Kg): 240

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
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Giri motore (giri/min)	1500
Potenza trifase (KW)	25
Potenza trifase (KVA)	31.3
Rendimento (%)	87
Grado di protezione	IP22
Lunghezza (mm)	630
Larghezza (mm)	500
Altezza (mm)	670
Peso a secco (Kg)	172
Spazzole	No
Funzione PMG	Opzionale
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR