



MECC ALTE ECO38 2L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 350KVA

Product description:

MECC ALTE ECO38 2L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 350KVA AVR

L' alternatore MECC ALTE ECO38 2L/4 C-TYPE trifase è capace di erogare una potenza continua di 350KVA completo di regolatore di tensione digitale AVR.

La robusta struttura del MECC ALTE ECO38 2L/4 da 350KVA è resiste fino a 5G in qualsiasi direzione e 9G in verticale. Il suo design permette un facile accesso a i collegamenti e i componenti durante i controlli di manutenzione ordinaria. La progettazione meccanica ha utilizzato il più avanzato Tecniche FEM.

I materiali utilizzati per la costruzione della struttura dell'alternatore ECO38 2L/4 sono: acciaio FEP12 per il telaio, acciaio C45 per l'albero e ghisa o alluminio pressofusione a pressione per i supporti terminali: i ventilatori sono in alluminio pressofuso o in fibra di vetro in nylon caricato, materiali conformi alle norme UL. I rotori sono bilanciati dinamicamente secondo il grado 2,5 della norma ISO 1940-1.

Oltre alla protezione sugli stessi avvolgimenti, l'alternatore ECO38 2L/4 può avere una maggiore protezione all'ingresso. I livelli standard sono IP23 con ulteriori aggiornamenti disponibili per includere i filtri di ingresso, IP43 e IP45: 7%.

I filtri di ingresso e la protezione IP43 sono soggetti a de-rate. Il 20-30% di declassamento si applica per IP45 a seconda del modello.

MECC ALTE ECO38 2L/4 da 350KVA è fornito con trattamento TOTAL+, questo è un trattamento che offre prestazioni superiori quando l'ambiente è davvero difficile, o l'applicazione molto impegnativa. TOTAL+ una protezione gommosa trattamento, utilizzato per sostituire l'incapsulamento degli avvolgimenti epossidici e siliconici.

L' alternatore 350KVA è progettato e prodotto in ambiente ISO 9001. L'intera serie è prodotta conforme alle specifiche più comuni come CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530,

BS 4999-5000, NF 51.111, CAN/CSA-C22.2 No14-95-No100-95, NEMA MG 1-2011, ISO 8528-3.
Altri standard come UL1446, UL 1004/4 e /B sono disponibile su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ECO38 2L/4 C-TYPE 350KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase: 370KVA / 296KW

Potenza uso continuo trifase: 350KVA / 280KW

Potenza massima monofase: 170KVA / 170 KW

Potenza uso continuo monofase: 156KVA / 156KW

Frequenza: 50 - 60 Hz

Tensione: 230 V / 400 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 1500 / 1800 giri/min

Numero di poli: 4

Rendimento: 93,7%

Larghezza: 602.6 mm

Lunghezza: 1096 mm

Altezza: 824 mm

Peso: 895 Kg

Alternatore a velocità costante

Senza spazzole

Regolatore di tensione: DSR (AVR)

Cerchi un'alternatore con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare tutta la gamma MECC ALTE e altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 170

Potenza uso continuativo monofase (KW): 156

Potenza massima monofase (KVA): 170

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 156

Potenza massima trifase (KW): 296

Potenza uso continuativo trifase (KW): 280

Potenza massima trifase (KVA): 370

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 350

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 230 / 400

Giri motore (giri/min): 1500 / 1800

Numero poli: 4

Potenza monofase (KVA): 170

Potenza trifase (KVA): 370

Rendimento (%): 93.7

Grado di protezione: IP23

Spazzole: No

Funzione PMG: No

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

Peso (Kg): 895