



MECC ALTE ECO38 1M/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 225KVA

Product description:

MECC ALTE ECO38 1M/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 225KVA AVR

L'alternatore MECC ALTE ECO38 1M/4 C-TYPE trifase è capace di erogare una potenza continua di 225KVA completo di regolatore di tensione digitale AVR.

La robusta struttura dell'alternatore ECO38 1M/4 da 225KVA è resistente 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.

I materiali utilizzati per la costruzione della struttura dell'alternatore ECO38 1M/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 rotor sono bilanciati dinamicamente secondo il grado 2,5 della norma ISO 1940-1.

Oltre alla protezione sugli stessi avvolgimenti, l'alternatore MECC ALTE 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.

La vernice grigia EG43, è uno smalto isolante ad alta temperatura che forma una pellicola resistente e flessibile, con un'eccellente protezione chimica e dall'umidità.

È resistente all'acqua e all'olio, e protegge anche gli avvolgimenti dall'abrasione. Si applica spruzzando uno strato di rivestimento sull'avvolgimento impregnato, o immergendo lo statore in un cilindro di vernice per trattamenti superiori.

MECC ALTE ECO38 1M/4 da 225KVA 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. Il composto flessibile nero polimerizza ad un rivestimento duro, resistente, sigilla il rame contro l'umidità e gli attacchi chimici.

L'alternatore ECO38 1M/4 da 225KVA 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 disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ECO381M/4 C-TYPE 225KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase: 250KVA / 200KW
Potenza uso continuo trifase: 225KVA / 180KW
Potenza massima monofase: 125KVA / 125KW
Potenza uso continuo monofase: 111KVA / 111KW
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: 93.3%
Larghezza: 602.6 mm
Lunghezza: 926 mm
Altezza: 824 mm
Peso: 600 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): 125
Potenza uso continuativo monofase (KW): 111
Potenza massima monofase (KVA): 125
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 111
Potenza massima trifase (KW): 200
Potenza uso continuativo trifase (KW): 180





Potenza massima trifase (KVA): 250
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 225
Frequenza (Hz): 50 / 60
Tensione (V): 230 / 400
Giri motore (giri/min): 1500 / 1800
Numero poli: 4
Potenza monofase (KVA): 125
Potenza trifase (KVA): 250
Rendimento (%): 93.3
Grado di protezione: IP23
Spazzole: No
Funzione PMG: No
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR
Peso (Kg): 600

