MECC ALTE ECO38 1S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 180KVA

Product description:

MECC ALTE ECO38 1S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 180KVA AVR

L'alternatore MECC ALTE ECO38 1S/4 C-TYPE trifase è capace di erogare una potenza continua di 180KVA completo di regolatore di tensione digitale AVR.

La robusta struttura dell'alternatore MECC ALTE ECO38 1S/4 da 180KVA 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 1S/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 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 1S/4 da 180KVA 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 un rivestimento duro, resistente, sigilla il rame contro l'umidità e gli attacchi chimici. Grazie alla sua capacità di incapsulamento e flessibilità, è anche estremamente resistente all'abrasione delle particelle in quanto assorbe gli impatti.

L' alternatore da 180KVA 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 1S/4 C-TYPE 180KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase: 196KVA / 156.8 KW
Potenza uso continuo trifase: 180KVA / 144 KW
Potenza massima monofase: 95KVA / 95 KW
Potenza uso continuo monofase: 87KVA / 87 KW
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: 92,6%
Larghezza: 602.6 mm
Lunghezza: 856 mm
Altezza: 824 mm
Peso: 525 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): 95
Potenza uso continuativo monofase (KW): 87

Potenza massima monofase (KVA): 95
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 87
Potenza massima trifase (KW): 156.8
Potenza uso continuativo trifase (KW): 144
Potenza massima trifase (KVA): 196
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 180
Frequenza (Hz): 50 / 60
Tensione (V): 230 / 400
Giri motore (giri/min): 1500 / 1800
Numero poli: 4
Potenza monofase (KVA): 95
Potenza trifase (KVA): 196
Rendimento (%): 92.6
Grado di protezione: IP23
Spazzole: No
Funzione PMG: No
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR
Peso (Kg): 525