



MECC ALTE ECO38 1L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 300KVA

Reference: ECO38-1L/4 C-TYPE

MECC ALTE ECO38 1L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 300KVA AVR

L'alternatore MECC ALTE ECO38 1L/4 C-TYPE trifase è capace di erogare una potenza continua di 300KVA completo di regolatore di tensione digitale AVR.

La robusta struttura del MECC ALTE ECO38 1L/4 da 300KVA 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. La progettazione meccanica ha utilizzato il più avanzato Tecniche FEM.

I materiali utilizzati per la costruzione della struttura dell'alternatore ECO38 1L/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 ISO1940-1.

Oltre alla protezione sugli stessi avvolgimenti, l'alternatore ECO38 1L/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.

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.

MECC ALTE ECO38 1L/4 da 300KVA 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 300KVA 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 1L/4 C-TYPE 300KVA

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase: 330KVA / 264KW
Potenza uso continuo trifase: 300KVA / 240KW
Potenza massima monofase: 150KVA / 150 KW
Potenza uso continuo monofase: 136KVA / 136 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: 94,0%
Larghezza: 602.6 mm
Lunghezza: 1096 mm
Altezza: 824 mm
Peso: 771 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.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	150
Potenza uso continuativo monofase (KW)	136
Potenza massima monofase (KVA)	150
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	136
Potenza massima trifase (KW)	264
Potenza uso continuativo trifase (KW)	240
Potenza massima trifase (KVA)	330
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	300
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	150
Potenza trifase (KVA)	330
Rendimento (%)	94.0
Grado di protezione	IP23
Spazzole	No
Funzione PMG	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	771