



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

## Product description:

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 rotori sono bilanciati dinamicamente secondo il grado 2,5 della norma ISO 1940-1.

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.

### Product features:

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

