



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

Reference: ECO38-2L/4 C-TYPE

### 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 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 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.

## Technical Sheet

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