



## MECC ALTE ECP34-1M/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 125 KVA AVR

Reference: ECP34-1M/4 C SAE3 d10

### MECC ALTE ECP34-1M/4 ALTERNATORE TRIFASE 110 KVA DSR

Alternatore MECC ALTE ECP34-1M/4 trifase con una potenza di 110KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

Gli alternatori MECC ALTE ECP34-1M/4 sono autoregolati, brushless a 4 poli. Sono dotati di induttore rotante provvisto di gabbia di smorzamento e indotto fisso a cave inclinate. Gli avvolgimenti sono a passo raccorciato per ridurre il contenuto armonico.

La struttura meccanica dell'alternatore ECP34-1M/4, sempre molto robusta, consente un facile accesso ai collegamenti e permette di eseguire le verifiche dei diversi componenti altrettanto facilmente. La carcassa del MECC ALTE è in ghisa, l'albero in acciaio C45 con ventola calettata.

La compensazione della dilatazione termica è particolarmente importante per i generatori monosupporto, in quanto sono collegati direttamente al motore e un perfetto allineamento è essenziale per poter garantire la durata prevista dei cuscinetti.

Nel caso di generatori bisupporto, l'importanza di questo aspetto dipende dal tipo di accoppiamento motore-generatore. Le temperature di esercizio hanno un effetto significativo sulle tolleranze di allineamento e devono essere tenute in considerazione.

La resina isolante bi-componente di alta qualità utilizzata da Mecc Alte ECP34-1M/4, è un poliesteri appositamente sviluppato per essere utilizzato in macchine di impregnazione sotto vuoto o per immersione e gocciolamento.

Gli alternatori ECP34-1M/4 sono conformi alla normativa italiana CEI 2-3 fascicolo 11111. Tale normativa è corrispondente alla norma europea EN 60034-1 e alla norma internazionale IEC 60034-1, è collegata alla norma britannica BS 4999 Parte 101, è equivalente alla norma tedesca VDE 0530 parte 1 ed è inclusa nello standard francese NF 51.111.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE ALTERNATORE MECC ALTE ECP34-1M/4

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase: 137 KVA / 110 KW  
Potenza uso continuo trifase: 125 KVA / 100 KW  
Potenza massima monofase: 76 KVA / 76 KW  
Potenza uso continuo monofase: 70 KVA / 70 KW  
Frequenza: 50 / 60 Hz  
Tensione: 230 / 400 V  
Grado di protezione: IP23  
Giri dell'alternatore: 1500 / 1800 giri/min  
Numero di poli: 4  
Rendimento: 92.3%  
Larghezza: 462 mm  
Lunghezza: 832 mm

Altezza: 664 mm  
Peso: 388 Kg  
Alternatore a velocità costante  
Senza spazzole  
Regolatore di tensione: AVR

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma MECC ALTE e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	76
Potenza uso continuativo monofase (KW)	70
Potenza massima monofase (KVA)	76
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	70
Potenza massima trifase (KW)	110
Potenza uso continuativo trifase (KW)	100
Potenza massima trifase (KVA)	137
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	125
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	76
Potenza trifase (KVA)	137
Rendimento (%)	92.3
Grado di protezione	IP23
Pressione acustica	65 dB(A) a 7 m
Spazzole	No
Funzione PMG	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	385