



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

## Product description:

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 poliestere 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

### Product features:

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

