



# MECC ALTE ECP34-1S/2 ALTERNATORE TRIFASE 100 KVA AVR

## Product description:

### MECC ALTE ECP34-1S/2 ALTERNATORE TRIFASE 100 KVA DSR

Alternatore MECC ALTE ECP34-1S/2 trifase con una potenza di 100KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

Gli alternatori MECC ALTE ECP34-1S/2 sono autoregolati, brushless a 2 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.

Le prove per la verifica della compatibilità elettromagnetica sono state eseguite in osservanza alle condizioni prescritte dalle norme, con il neutro collegato a terra. Esecuzioni in accordo ad altre specifiche possono essere eseguite su richiesta del cliente.

La struttura meccanica dell'alternatore ECP34-1S/2, 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. Il grado di protezione è IP23 (a richiesta è possibile realizzare un grado di protezione superiore). Gli isolamenti sono eseguiti in classe H. Le impregnazioni sono eseguite con resine poliestere per le parti rotanti e con trattamenti sottovuoto per le parti di più elevata tensione, per esempio gli statori. A richiesta inoltre possono essere eseguiti trattamenti speciali

La resina isolante bi-componente di alta qualità utilizzata da Mecc Alte ECP34-1S/2, è un poliestere appositamente sviluppato per essere utilizzato in macchine di impregnazione sotto vuoto o per immersione e gocciolamento. Ha caratteristiche di forza di adesione superiori, un'alta resistenza chimica e all'umidità ed è adatta per usi fino a 212° C.

Gli alternatori ECP34-1S/2 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 ECP34-1S/2

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Output massimo monofase:  
(50Hz) 67KVA / 67KW  
(60Hz) 80.4KVA / 80.4KW  
Output continuo monofase:  
(50Hz) 60.3KVA / 60.3KW  
(60Hz) 72.4KVA / 72.4KW  
Output massimo trifase:  
(50Hz) 100KVA / 80KW  
(60Hz) 120KVA / 96KW  
Output continuo trifase:  
(50Hz) 90KVA / 72KW  
(60Hz) 108KVA / 86.4KW  
Frequenza: 50 / 60 Hz  
Tensione: 230 / 400 V  
Grado di protezione: IP23  
Giri dell'alternatore: 3000 giri/min  
Numero di poli: 2  
Rendimento: 90%  
Larghezza: 417 mm  
Lunghezza: 817.5 mm  
Altezza: 743 mm  
Peso: 334 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): 67 (50Hz) - 80.4 (60Hz)  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 60.3 (50Hz) - 72.4 (60Hz)  
Potenza massima monofase (KVA): 67 (50Hz) - 80.4 (60Hz)  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 60.3 (50Hz) - 72.4 (60Hz)  
Potenza massima trifase (KW): 80 (50Hz) - 96 (60Hz)  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 72 (50Hz) - 86.4 (60Hz)

---

---

Potenza massima trifase (KVA): 100 (50Hz) - 120 (60Hz)  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 90 (50Hz) - 108 (60Hz)  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 230 / 400  
Giri motore (giri/min): 3000  
Numero poli: 2  
Potenza monofase (KVA): 80.4  
Potenza trifase (KVA): 120  
Rendimento (%): 90  
Grado di protezione: IP23  
Pressione acustica: 77 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 417  
Larghezza (mm): 817.5  
Altezza (mm): 743  
Peso a secco (Kg): 334  
Spazzole: No  
Funzione PMG: No  
Tipo di alternatore: Velocità Costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Peso (Kg): 225