



MECC ALTE ECP34-2S/2 ALTERNATORE TRIFASE 125 KVA AVR

Reference: ECP34-2S/2 SAE3 d11.5

MECC ALTE ECP34-2S/2 ALTERNATORE TRIFASE 125 KVA DSR

Alternatore MECC ALTE ECP34-2S/2 trifase con una potenza di 125KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

Gli alternatori MECC ALTE ECP34-2S/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 racciato 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 ECP34-2S/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).

La resina isolante bi-componente di alta qualità utilizzata da Mecc Alte ECP34-2S/2, è un poliesteri 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 ECP34-2S/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 ECP34-2S/2

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Output massimo monofase:

(50Hz) 83KVA / 83KW

(60Hz) 99KVA / 99KW

Output continuo monofase:

(50Hz) 74.6KVA / 74.6KW

(60Hz) 89.1KVA / 89.1KW

Output massimo trifase:

(50Hz) 125KVA / 100KW

(60Hz) 150KVA / 120KW

Output continuo trifase:

(50Hz) 113KVA / 90.4KW

(60Hz) 135KVA / 108KW

Frequenza: 50 / 60 Hz

Tensione: 230 / 400 V

Grado di protezione: IP23
Giri dell'alternatore: 3000 giri/min
Numero di poli: 2
Rendimento: 90.7%
Larghezza: 417 mm
Lunghezza: 817.5 mm
Altezza: 743 mm
Peso: 403 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) | 83 (50Hz) - 99 (60Hz) |
| Potenza uso continuativo monofase (KW) | 74.6 (50Hz) - 89.1 (60Hz) |
| Potenza massima monofase (KVA) | 83 (50Hz) - 99 (60Hz) |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 74.6 (50Hz) - 89.1 (60Hz) |
| Potenza massima trifase (KW) | 100 (50Hz) - 120 (60Hz) |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 90.4 (50Hz) - 108 (60Hz) |
| Potenza massima trifase (KVA) | 125 (50Hz) - 150 (60Hz) |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 113 (50Hz) - 135 (60Hz) |
| Frequenza (Hz) | 50 / 60 |
| Tensione (V) | 230 / 400 |
| Giri motore (giri/min) | 3000 |
| Numero poli | 2 |
| Potenza monofase (KVA) | 99 |
| Potenza trifase (KVA) | 150 |
| Rendimento (%) | 90.7 |
| 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) | 403 |
| Spazzole | No |
| Funzione PMG | No |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Tipo di alternatore | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Peso (Kg) | 225 |
