



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

Reference: ECP34-1S/2 SAE3 d11.5

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

Technical Sheet

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
