MECC ALTE ECP34-2L/2 ALTERNATORE TRIFASE 170 KVA AVR

Product description:

MECC ALTE ECP34-2L/2 ALTERNATORE TRIFASE 170 KVA DSR

Alternatore MECC ALTE ECP34-2L/2 trifase con una potenza di 170KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

Gli alternatori MECC ALTE ECP34-2L/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.

La struttura meccanica dell'alternatore ECP34-2L/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.

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. A causa di queste, infatti, l’albero dell’alternatore, durante l’esercizio, può essere in una posizione diversa rispetto allo stesso a freddo.

La resina isolante bi-componente di alta qualità utilizzata da Mecc Alte ECP34-2L/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 ECP34-2L/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 ECP34-2L/2

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Output massimo monofase:
(50Hz) 113KVA / 113KW
(60Hz) 137.3KVA / 137.3KW
Output continuo monofase:
(50Hz) 101.6KVA / 101.6KW
(60Hz) 124KVA / 124KW
Output massimo trifase:
(50Hz) 170KVA / 136KW
(60Hz) 208KVA / 166.4KW
Output continuo trifase:
(50Hz) 154KVA / 123.2KW
(60Hz) 188KVA / 150.4KW
Frequenza: 50 / 60 Hz
Tensione: 230 / 400 V
Grado di protezione: IP23
Giri dell'alternatore: 3000 giri/min
Numero di poli: 2
Rendimento: 91.8%
Larghezza: 552 mm
Lunghezza: 897.5 mm
Altezza: 743 mm
Peso: 482 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): 113 (50Hz) - 137.3 (60Hz)
Potenza uso continuativo monofase (KW): 101.6 (50Hz) - 124 (60Hz)

Potenza massima monofase (KVA): 113 (50Hz) - 137.3 (60Hz)
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 101.6 (50Hz) - 124 (60Hz)
Potenza massima trifase (KW): 136 (50Hz) - 166.4 (60Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KW): 101.6 (50Hz) - 124 (60Hz)
Potenza massima trifase (KVA): 170 (50Hz) - 208 (60Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 154 (50Hz) - 188 (60Hz)
Frequenza (Hz): 50 / 60
Tensione (V): 230 / 400
Giri motore (giri/min): 3000
Numero poli: 2
Potenza monofase (KVA): 137.3
Potenza trifase (KVA): 208
Rendimento (%): 91.8
Grado di protezione: IP23
Pressione acustica: 77 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 552
Larghezza (mm): 897.5
Altezza (mm): 743
Peso a secco (Kg): 482
Spazzole: No
Funzione PMG: No
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR
Peso (Kg): 225