



MECC ALTE ECP3-2L/4 ALTERNATORE TRIFASE 13.5 KVA AVR

Reference: ECP3-2L/4

La gamma ECP3 ha molte funzionalità di serie.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

La versatilità dei prodotti Mecc Alte e il loro robusto design rendono le serie ECO e ECP adatte a soddisfare le richieste dell'industria e le più esigenti specifiche tecnologiche necessarie nelle varie applicazioni. Sono disponibili come cuscinetto in configurazione monosupporto o bisupporto. Per accoppiarli ad un motore principale, è possibile scegliere tra una vasta gamma di flange e raccordi.

Tutti gli alternatori sono costituiti da uno statore fisso con cave inclinate e un induttore rotante. Inoltre, i modelli sopra i 15 KVA sono dotati di serie di una gabbia di smorzamento. Tutti gli avvolgimenti alternatori hanno un passo a 2/3 al fine di ridurre il contenuto armonico.

Gli alternatori fabbricati da Mecc Alte sono conformi alla normativa italiana CEI 2-3 fascicolo 1111. 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. I generatori Mecc Alte soddisfano anche i requisiti della norma internazionale ISO 8528-3 (Gruppi elettrogeni mossi da motori alternativi a combustione interna - Parte 3: Generatori di corrente alternata per gruppi elettrogeni) ed i requisiti NEMA MG 1-2011 (Motori e Generatori).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

| Tipo fase | Monofase / Trifase |
|---|--------------------|
| Potenza massima monofase (KW) | 10 |
| Potenza uso continuativo monofase (KW) | 9.6 |
| Potenza massima monofase (KVA) | 10 |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 9.6 |
| Potenza massima trifase (KW) | 11.6 |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 10.8 |
| Potenza massima trifase (KVA) | 14.5 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 13.5 |
| Frequenza (Hz) | 50 / 60 |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Tensione (V) | 230 / 400 |
| Giri motore (giri/min) | 1500 / 1800 |
| Numero poli | 4 |
| Potenza monofase (KVA) | 9.7 |
| Potenza trifase (KVA) | 14.5 |
| Rendimento (%) | 86.1 |
| Grado di protezione | IP23 |
| Pressione acustica | 58 dB(A) a 7 m |
| Spazzole | No |
| Funzione PMG | No |
| Tipo di alternatore | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Peso (Kg) | 87 |