



## MECC ALTE ECO43-2M/4 ALTERNATORE TRIFASE 1150 KVA AVR

Reference: ECO43-2M/4

La gamma ECO43 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.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

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                              | Trifase     |
| Potenza massima trifase (KW)           | 1000        |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)  | 920         |
| Potenza massima trifase (KVA)          | 1250        |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 1150        |
| Frequenza (Hz)                         | 50 / 60     |
| Tensione (V)                           | 400         |
| Giri motore (giri/min)                 | 1500 / 1800 |
| Numero poli                            | 4           |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Potenza trifase (KVA)  | 1250              |
| Rendimento (%)         | 95.7              |
| Grado di protezione    | IP23              |
| Pressione acustica     | 84 dB(A) a 7 m    |
| Spazzole               | No                |
| Funzione PMG           | Opzionale         |
| Tipo di alternatore    | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione | AVR               |
| Peso (Kg)              | 2370              |