



## MECC ALTE ECP3-3 S/2 ALTERNATORE TRIFASE 12.5 KVA AVR

Reference: ECP3-3S/2

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)           | 8 (50Hz) - 9.6 (60Hz)    |
| Potenza uso continuativo monofase (KW)  | 7 (50Hz) - 8.36 (60Hz)   |
| Potenza massima monofase (KVA)          | 8 (50Hz) - 9.6 (60Hz)    |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 7 (50Hz) - 8.36 (60Hz)   |
| Potenza massima trifase (KW)            | 10 (50Hz) - 12 (60Hz)    |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)   | 8.8 (50Hz) - 10.4 (60Hz) |
| Potenza massima trifase (KVA)           | 12.5 (50Hz) - 15 (60Hz)  |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA)  | 11 (50Hz) - 13 (60Hz)    |
| Frequenza (Hz)                          | 50 / 60                  |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Tensione (V)           | 230 / 400         |
| Giri motore (giri/min) | 3000              |
| Numero poli            | 2                 |
| Potenza monofase (KVA) | 8                 |
| Potenza trifase (KVA)  | 12.5              |
| Grado di protezione    | IP23              |
| Pressione acustica     | 70 dB(A) a 7 m    |
| Lunghezza (mm)         | 498               |
| Larghezza (mm)         | 277               |
| Altezza (mm)           | 318               |
| Spazzole               | No                |
| Funzione PMG           | No                |
| Tipo di alternatore    | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione | AVR               |
| Peso (Kg)              | 50                |