



# MECC ALTE ECP3-1S/2 ALTERNATORE TRIFASE 8 KVA AVR

## Product description:

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 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. 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).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Product features:





Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 5.5 (50Hz) - 6.6 (60Hz)

Potenza uso continuativo monofase (KW): 5 (50Hz) - 6 (60Hz)

Potenza massima monofase (KVA): 5.5 (50Hz) - 6.6 (60Hz)

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 5 (50Hz) - 6 (60Hz)

Potenza massima trifase (KW): 6.4 (50Hz) - 7.7 (60Hz)

Potenza uso continuativo trifase (KW): 5.8 (50Hz) - 6.9 (60Hz)

Potenza massima trifase (KVA): 8 (50Hz) - 9.6 (60Hz)

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 7.2 (50Hz) - 8.6 (60Hz)

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 230 / 400

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KVA): 5.5

Potenza trifase (KVA): 8

Rendimento (%): 78.4

Grado di protezione: IP23

Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 440

Larghezza (mm): 277

Altezza (mm): 318

Spazzole: No

Funzione PMG: No

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

Peso (Kg): 50

