



# MECC ALTE ECP3-2L/2 ALTERNATORE TRIFASE 3000 GIRI 19 KVA AVR

## Product description:

MECC ALTE ECP3-2L/2 ALTERNATORE TRIFASE 3000 GIRI 18 KVA AVR

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.

Gli avvolgimenti hanno un passo di  $2/3$  per ridurre il contenuto armonico della tensione.

L'intera serie è fabbricata in conformità delle specifiche più comuni, quali ad esempio CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN / CSA-C22.2 No14- 95- No100-95.

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): 12.5 (50Hz) - 15 (60Hz)

Potenza uso continuativo monofase (KW): 11.2 (50Hz) - 13.4 (60Hz)

Potenza massima monofase (KVA): 12.5 (50Hz) - 15 (60Hz)

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 11.2 (50Hz) - 13.4 (60Hz)

Potenza massima trifase (KW): 16 (50Hz) - 19.2 (60Hz)

Potenza uso continuativo trifase (KW): 14.4 (50Hz) - 17.2 (60Hz)

Potenza massima trifase (KVA): 20 (50Hz) - 24 (60Hz)

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 18 (50Hz) - 21.5 (60Hz)

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 230 / 400

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KVA): 15

Potenza trifase (KVA): 24

Rendimento (%): 85.4

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): 88

