



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

Reference: ECP3-1S/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)	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