



## MECC ALTE ECO46-1L/4 ALTERNATORE TRIFASE 2100 KVA AVR

Reference: ECO46-1L/4

La gamma ECO46 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).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	1814
Potenza uso continuativo trifase (KW)	1680
Potenza massima trifase (KVA)	2268
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	2100
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4

Potenza trifase (KVA)	2268
Rendimento (%)	96.6
Grado di protezione	IP23
Pressione acustica	86 dB(A) a 7 m
Spazzole	No
Funzione PMG	Opzionale
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	3805