



## MECC ALTE ECO40-2S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 450 KVA AVR

Reference: ECO40-2S/4 C-TYPE

### MECC ALTE ECO40-2S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 450 KVA AVR

Alternatore MECC ALTE ECO40-2S/4 C-TYPE trifase con una potenza di 450KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione AVR.

L'alternatore ECO40-2S/4 è completo di autoregolazione che viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. L'alternatore MECC ALTE ECO40-2S/4 C-TYPE è robusto adatto a soddisfare le richieste dell'industria e le più esigenti specifiche tecnologiche necessarie nelle varie applicazioni. Sono disponibili come cuscinetto in monosupporto o bisupporto.

La serie ECO40-2S/4 C-TYPE dispone di un avvolgimento ausiliario MAUX per alimentare il controllore digitale. Il DSR può essere collegato a un PC tramite il software DxR offre la possibilità di visualizzare allarmi e impostazioni per l'analisi o per clonare altri controllori.

L'alternatore ECO40-2S/4 costituito da uno statore fisso con cave inclinate e un induttore rotante, inoltre, sono dotati di serie di una gabbia di smorzamento. La resina isolante bi-componente di alta qualità utilizzata da MeccAlte ECO40-2S/4, è un poliestere appositamente sviluppato per essere utilizzato in macchine di impregnazione sotto vuoto o per immersione e gocciolamento. Ha caratteristiche di forza di adesione superiori, un'alta resistenza chimica e all'umidità ed è adatta per usi fino a 212°C.

Questi alternatori 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 vantaggi dell' AVR

Il regolatore di tensione automatico, o AVR consente all'alternatore di erogare energia stabile e poter quindi collegare apparecchiature con elettronica delicata come computer, elettrodomestici, smartphone e tablet. L' AVR e l'altro standard qualitativo dell'alternatore vi forniranno energia sicura e stabilizzata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ECO40-2S/4 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase: 491 KVA / 392.8 KW  
Potenza uso continuo trifase: 450 KVA / 360 KW  
Potenza massima monofase: 237 KVA / 237 KW  
Potenza uso continuo monofase: 220 KVA / 220 KW  
Frequenza: 50 / 60 Hz  
Tensione: 230 V / 400 V  
Tipo alternatore: Brushless  
Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 1500 / 1800 giri/min  
Numero di poli: 4  
Rendimento: 94.4%  
Alternatore a velocità costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Peso: 1131Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma MECC ALTE e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	237
Potenza uso continuativo monofase (KW)	220
Potenza massima monofase (KVA)	237
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	220
Potenza massima trifase (KW)	392.8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	360
Potenza massima trifase (KVA)	491
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	450
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	237
Potenza trifase (KVA)	440
Rendimento (%)	94.4
Grado di protezione	IP23
Pressione acustica	82 dB(A) a 7 m
Spazzole	No
Funzione PMG	Opzionale
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	1131