



## MECC ALTE ECO40-3L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 680 KVA AVR

Reference: ECO40-3L/4 C-TYPE

### MECC ALTE ECO40-3L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 680 KVA AVR

Alternatore MECC ALTE ECO40-3L/4 C-TYPE trifase con una potenza di 680KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione AVR.

L'alternatore ECO40-3L/4 C-TYPE è previsto per il funzionamento a frequenza 50 o 60 HZ, la possibilità di lavorare su queste due frequenze ne rende possibile l'applicazione per qualsiasi tensione di servizio aumentandone la versatilità, per il corretto funzionamento. Per il corretto funzionamento è necessario solo verificare che le tarature siano corrette per l'utilizzo previsto.

MECC ALTE ECO40-3L/4 C-TYPE è fornito con 12 terminali (7 morsetti), con cui è normalmente possibile collegare l'alternatore sia a stella serie sia quella a stella parallelo. L'alternatore ECO40-3L/4 C-TYPE è completo di autoregolazione che viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. L'alternatore MECC ALTE ECO40-3L/4 C-TYPE è robusto adatto a soddisfare le richieste dell'industria e le più esigenti specifiche tecnologiche necessarie nelle varie applicazioni.

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.

Ogni motore ha un tipo di connessione da collegare all'alternatore, quindi è necessario prestare attenzione a questo aspetto; un modello può anche avere da 15 a 20 forme di costruzione diverse!

Si consiglia sempre di verificare con l'aiuto delle schede tecniche la forma costruttiva dell'alternatore desiderato.

Seleziona l'alternatore che rispecchia le **specifiche tecniche da te richieste**, visita la nostra [sezione dedicata](#) per capire come.

Per l'erogazione corretta di tensione l'alternatore MECC ALTE ECO40-3L/4 ha la necessità di un sistema elettronico di controllo, conosciuto proprio come "regolatore di tensione" oppure "AVR". Esso garantisce il buon funzionamento della macchina e soprattutto della rete elettrica ad essa sottesa.

L'AVR è un dispositivo elettronico che converte la corrente alternata con frequenza e tensione variabile nel tempo in corrente continua e permette così di evitare sbalzi di corrente.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ECO40-3L/4

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase: 735 KVA / 588 KW

Potenza uso continuo trifase: 680 KVA / 544 KW

Potenza massima monofase: 360 KVA / 360 KW

Potenza uso continuo monofase: 335 KVA / 335 KW  
Frequenza: 50 / 60 Hz  
Tensione: 230 V / 400 V  
Grado di protezione: IP23  
Giri dell'alternatore: 1500 / 1800 giri/min  
Numero di poli: 4  
Rendimento: 95%  
Alternatore a velocità costante  
Senza spazzole  
Regolatore: AVR  
Peso: 1534 kg

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)	360
Potenza uso continuativo monofase (KW)	335
Potenza massima monofase (KVA)	360
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	335
Potenza massima trifase (KW)	588
Potenza uso continuativo trifase (KW)	544
Potenza massima trifase (KVA)	735
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	680
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	315
Potenza trifase (KVA)	680
Rendimento (%)	95
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)	1534