



## MECC ALTE ECO40-1L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 550 KVA AVR

Reference: ECO40-1L/4 C TYPE

### MECC ALTE ECO40-1L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 550 KVA AVR

Alternatore MECC ALTE ECO40-1L/4 C-TYPE trifase con una potenza di 550KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione AVR.

L'alternatore ECO40-1L/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 ECO40-1L/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. Secondo le esigenze si può passare da un collegamento ad un altro tendendo presente che si deve necessariamente verificare il collegamento del DSR.

L'alternatore ECO40-1L/4 C-TYPE è completo di autoregolazione che viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. L'alternatore MECC ALTE ECO40-1L/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 configurazione monosupporto o bisupporto.

Per l'erogazione corretta di tensione l'alternatore MECC ALTE ECO40-1L/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.

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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ECO40-1L/4 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase: 601 KVA / 481 KW  
Potenza uso continuo trifase: 550 KVA / 440 KW  
Potenza massima monofase: 315 KVA / 315 KW  
Potenza uso continuo monofase: 292 KVA / 292 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 di tensione: AVR  
Peso: 1321

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)	315
Potenza uso continuativo monofase (KW)	292
Potenza massima monofase (KVA)	315
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	292
Potenza massima trifase (KW)	481
Potenza uso continuativo trifase (KW)	440
Potenza massima trifase (KVA)	601
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	550
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	315
Potenza trifase (KVA)	601
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)	1305