



## MECC ALTE ECO40-3S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 500 KVA AVR

Reference: ECO40-3S/4 C-TYPE SAE1 d14

### MECC ALTE ECO40-3S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 500 KVA AVR

Alternatore MECC ALTE ECO40-3S/4 C-TYPE trifase con una potenza di 500KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione AVR.

L'alternatore ECO40-3S/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 ECO40-3S/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.

La resina isolante bi-componente di alta qualità utilizzata da MeccAlte ECO40-3S/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.

#### 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 ECO40-3S/4 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase: 546 KVA / 436,8 KW  
Potenza uso continuo trifase: 500 KVA / 400 KW  
Potenza massima monofase: 302 KVA / 302 KW  
Potenza uso continuo monofase: 276 KVA / 276 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: 94.6%  
Alternatore a velocità costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Peso: 1206,0 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)	302
Potenza uso continuativo monofase (KW)	276
Potenza massima monofase (KVA)	302
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	276
Potenza massima trifase (KW)	436,8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	400
Potenza massima trifase (KVA)	546
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	500
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	376
Potenza trifase (KVA)	500
Rendimento (%)	94.6
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)	1206,0