



## MECC ALTE ECP32-1M/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 50KVA

Reference: ECP32-1M/4 C-TYPE

### MECC ALTE ECP32-1M/4 C-TYPE ALTERNATORE 50KVA TRIFASE

Alternatore MECC ALTE ECP32-1M/4 C-TYPE con una potenza di 50KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

L'alternatore ECP32-1M/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 ECP32-1M/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.

ECP32-1M/4 C-TYPE può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MECC ALTE ECP32-1M/4 è provvisto di regolatore digitale di corrente DSR. Il regolatore è adatto per funzionamento sia su generatori trifasi, che su generatori monofasi, consentendo una messa a punto veloce, precisa e affidabile.

Tutte gli alternatori MECC ALTE ECP32 hanno l'avvolgimento ausiliario MAUX per alimentare il regolatore digitale DSR. È possibile collegare il regolatore di tensione DSR al PC attraverso l'interfaccia USB DxR2 e il software DxR TERMINAL per interrogare/scaricare allarmi e impostazioni per analisi. Il DSR ha una connessione USB integrata e può essere collegato al PC senza qualsiasi scheda di connessione opzionale. Altre impostazioni come LAMS, controllo esterno sincrono digitale basato su RAM e soft start sono ottenibili attraverso il collegamento DxR.

I materiali utilizzati sono: acciaio FEP12 per il telaio, acciaio C45 per l'albero e ghisa o alluminio pressofusione a pressione per i supporti terminali; i ventilatori sono in alluminio pressofuso o in fibra di vetro in nylon caricato, materiali conformi alle norme UL. I rotori sono bilanciati dinamicamente secondo i gradi 6.3 (fino alla serie 32) o 2.5 (dalla serie 34 in poi) della norma ISO 1940-1.

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL ALTERNATORE 50KVA MECC ALTE ECP32-1M/44 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase: 55KVA / 44KW  
Potenza continua trifase: 50 KVA/ 40KW  
Potenza massima monofase: 39KVA / 39KW  
Potenza continua monofase: 30KVA / 30KW  
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: 89.4%  
Peso: 186 Kg  
Larghezza: 553 mm  
Lunghezza: 683.5 mm  
Altezza: 542.2 mm  
Alternatore a velocità costante  
Senza spazzole  
Regolatore di tensione: AVR

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)	31.2
Potenza massima monofase (KVA)	30
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	39
Potenza massima trifase (KW)	44
Potenza uso continuativo trifase (KW)	40
Potenza massima trifase (KVA)	55
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	50
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Rendimento (%)	89.4
Grado di protezione	IP23
Pressione acustica	58 dB(A) a 7 m
Spazzole	No
Funzione PMG	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	186