

MECC ALTE ECP28-L/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 25KVA

Reference: ECP28-L/4 C-TYPE

MECC ALTE ECP28-L/4 C-TYPE ALTERNATORE 25KVA TRIFASE

Alternatore MECC ALTE ECP28-L/4 C-TYPE con una potenza di 25KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

L'alternatore ECP28-L/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 ECP28-L/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.

ECP28-L/4 C-TYPE può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MECC ALTE ECP28-L/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 ECP28 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.

La robusta struttura meccanica resiste fino a 5G in qualsiasi direzione e 9G in verticale e il suo design permette un facile accesso a i collegamenti e i componenti durante i controlli di manutenzione ordinaria. La progettazione meccanica ha utilizzato il più avanzato

Tecniche FEM. 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 rotor 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 25KVA MECC ALTE ECP28-L/4 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase: 27.5KVA / 21.6KW
Potenza continua trifase: 25KVA / 20KW
Potenza massima monofase: 18KVA / 18 KW
Potenza continua monofase: 16.5KVA / 16.5 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: 87.6%

Peso: 121,9 Kg
Larghezza: 466.7 mm
Lunghezza: 548.8 mm
Altezza: 460 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)	18
Potenza uso continuativo monofase (KW)	16.5
Potenza massima monofase (KVA)	18
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	16.5
Potenza massima trifase (KW)	21.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	20
Potenza massima trifase (KVA)	27.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	25
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	18
Potenza trifase (KVA)	27.5
Rendimento (%)	87.6
Grado di protezione	IP23
Pressione acustica	57 dB(A) a 7 m
Spazzole	No
Funzione PMG	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	136