



MECC ALTE ECP28-3S/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 17,5 KVA AVR

Product description:

MECC ALTE ECP28-3S/4 C-TYPE ALTERNATORE 17.5KVA TRIFASE

Alternatore MECC ALTE ECP28-3S/4 C-TYPE con una potenza di 17,5KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

L'alternatore ECP28-3S/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 ECP28-3S/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.

ECP28-3S/4 C-TYPE può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MECC ALTE ECP28-3S/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 17.5VA MECC ALTE ECP28-3S/4 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza continua trifase: 17.5KVA / 14KW
Potenza massima trifase: 19.2KVA / 15.2KW
Potenza continua monofase: 11.5KVA / 11.5KW
Potenza massima monofase: 12.5KVA / 12.5KVA
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: 87.8%
Altezza: 460 mm
Lunghezza max: 493.8 mm
Larghezza max: 466 mm
Peso: 96,9 Kg
Alternatore a velocità costante
Senza spazzole
Regolatore di tensione: DSR

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

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW): 12.5
Potenza uso continuativo monofase (KW): 11.5

Potenza massima monofase (KVA): 12.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 11.5
Potenza massima trifase (KW): 15.2
Potenza uso continuativo trifase (KW): 14
Potenza massima trifase (KVA): 19.2
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 17.5
Frequenza (Hz): 50 / 60
Tensione (V): 230 / 400
Giri motore (giri/min): 1500 / 1800
Numero poli: 4
Potenza monofase (KVA): 12.5
Potenza trifase (KVA): 19.2
Rendimento (%): 87.8
Grado di protezione: IP23
Spazzole: No
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR
Peso (Kg): 31