



MECC ALTE ECP28-M/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 20 KVA AVR

Reference:

MECC ALTE ECP28-M/4 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 20 KVA AVR

La gamma ECP28 C-Type ha molte caratteristiche di prodotto progettate nell'alternatore.

Gli alternatori di tipo C sfruttano al massimo la conversione di energia per produrre il massimo rapporto potenza/dimensioni.

C-Type è ora uno degli alternatori più semplici da assemblare, integrare, configurare e mantenere con apparecchiature OEM.

Il nostro obiettivo era quello di fornire la massima potenza dagli alternatori più piccoli, leggeri e resistenti e i nostri progettisti hanno profuso il C-Type con molta più flessibilità.

L'intera serie è costruita secondo le specifiche più comuni come CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN/CSA-C22.2 No14-95- No100-95.

L'autoregolazione viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario. Garantiamo una fornitura quasi costante dal generatore - in qualsiasi condizione operativa.

Un induttore rotante è dotato di una gabbia.

La versatilità dei prodotti Mecc Alte e il loro robusto design rendono le serie ECO e ECP adatte 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 accoppiarli ad un motore principale, è possibile scegliere tra una vasta gamma di flange e raccordi.

Tutti gli alternatori sono costituiti da uno statore fisso con cave inclinate e un induttore rotante. Inoltre, i modelli sopra i 15 KVA sono dotati di serie di una gabbia di smorzamento. Tutti gli avvolgimenti alternatori hanno un passo a 2/3 al fine di ridurre il contenuto armonico.

Gli alternatori fabbricati da Mecc Alte sono conformi alla normativa italiana CEI 2-3 fascicolo 11111. Tale normativa è corrispondente alla norma europea EN 60034-1 e alla norma internazionale IEC 60034-1, è collegata alla norma britannica BS 4999 Parte 101, è equivalente alla norma tedesca VDE 0530 parte 1 ed è inclusa nello standard francese NF 51.111. I generatori Mecc Alte soddisfano anche i requisiti della norma internazionale ISO 8528-3 (Gruppi elettrogeni mossi da motori alternativi a combustione interna - Parte 3: Generatori di corrente alternata per gruppi elettrogeni) ed i requisiti NEMA MG 1-2011 (Motori e Generatori).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	14.7
Potenza uso continuativo monofase (KW)	13.5
Potenza massima monofase (KVA)	14.7

Potenza uso continuativo monofase (KVA)	13.5
Potenza massima trifase (KW)	17.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	16
Potenza massima trifase (KVA)	22
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	20
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Numero poli	4
Potenza monofase (KVA)	14.7
Potenza trifase (KVA)	22
Rendimento (%)	87
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)	106