



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

Product description:

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.

Product features:

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

