MECC ALTE ES16W-105 ALTERNATORE MONOFASE 3,5 KVA

Product description:

MECC ALTE ES16W-105 ALTERNATORE MONOFASE 3,5 KVA

L'alternatore MECC ALTE ES16W-105 monofase a 2 poli è capace di erogare una potenza continua di 3,5KVA completo di regolatore di tensione ASR.

Gli alternatori MECC ALTE ES16W-105 sono progettati per essere eccezionalmente versatili, sono realizzati per essere adatti a tutte le applicazioni in cui è necessaria una fonte di energia facile da trasportare.

Gli alternatori portatili Mecc Alte sono disponibili con una vasta gamma di alberi, flange e raccordi. I rotori a 2 poli hanno una gabbia di smorzamento e gli avvolgimenti dello statore hanno un passo ridotto per ridurre il contenuto armonico.

Gli alternatori MECC ALTE ES16W-105 monofase sono progettate senza spazzole e offrono un'alta affidabilità operativa. Non essendoci ne' collettori ne' contatti scorrevoli è sufficiente una minima manutenzione.

La gamma di alternatori MECC ALTE ES16W-105 è controllata in AVR monofase, ma progettata con spazzole ed anello di scorrimento per consentire una buona regolazione della tensione e un miglior avviamento del motore; carichi di alimentazione diversi dal fattore di potenza 1.0, come ad esempio prodotti elettronici moderni o pompe.

Lo scopo del ASR è quello di mantenere stabile la tensione in uscita. Il suo funzionamento è molto semplice, quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d’uscita dell’alternatore; per compensare il fenomeno, l’AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando la l'uscita torna al valore nominale.

CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ES16W-105

Tipo di fase: Monofase
Potenza massima monofase: 3,5 KW
Potenza uso continuo monofase: 2,4 KW
Potenza massima monofase: 4,1 KVA
Potenza uso continuo monofase: 3,5 KVA
Frequenza: 50 - 60 Hz
Tensione: 230 V
Grado di protezione: IP21
Giri dell'alternatore: 3000 giri/min
Numero di poli: 2
Pressione acustica: 72 dBA (56 dBA a 7 m)
Rendimento: 77%
Peso: 19,6 Kg
Alternatore a velocità costante
Regolatore di tensione: ASR

Cerchi un'alternatore con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare tutta la gamma MECC ALTE e altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase
Potenza massima monofase (KW): 3.5
Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.4
Potenza massima monofase (KVA): 4.1
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.5
Frequenza (Hz): 50 / 60
Tensione (V): 230
Giri motore (giri/min): 3000
Numero poli: 2
Potenza monofase (KVA): 4
Rendimento (%): 77
Grado di protezione: IP21
Potenza acustica: 72 dB(A)
Pressione acustica: 56 dB(A) a 7 m

Spazzole: Sì
Funzione PMG: No
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: ASR
Peso (Kg): 14.3