



MECC ALTE ES16W-105 ALTERNATORE MONOFASE 3,5 KVA

Reference: ES16W-105

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 rotor 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.

Technical Sheet

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
Tipo fase	Monofase