



## 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

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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              |