



# MECC ALTE ES16W-90 ALTERNATORE MONOFASE 3,0 KVA



## Product description:

MECC ALTE ES16W-90ALTERNATORE MONOFASE 3,0 KVA

L'alternatore MECC ALTE ES16W-90 monofase a 2 poli è capace di erogare una potenza continua di 3,0KVA completo di regolatore di tensione ASR.

Gli alternatori MECC ALTE ES16W-90 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-90 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 a tre fasi è progettata con spazzole e anello di scorrimento ed è controllata dal trasformatore. Ciò consente un'elevata capacità di carico, ideale per le applicazioni di avviamento del motore.

La gamma di alternatori MECC ALTE ES16W-90 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. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento dell'uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ES16W-90

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima monofase: 3,0 KW

Potenza uso continuo monofase: 2,4 KW

Potenza massima monofase: 3,5 KVA

Potenza uso continuo monofase: 3,0 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: 74,2 %

Peso: 17,5 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

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.4

Potenza massima monofase (KVA): 3.5

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 230

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KVA): 4

Rendimento (%): 74.2

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

