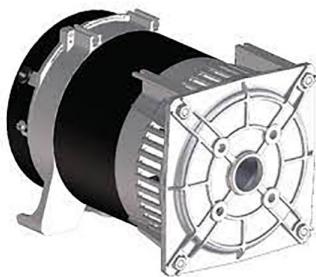


# MECC ALTE ES16W-90 ALTERNATORE MONOFASE 3,0 KVA



## 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 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-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

**Pressione 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