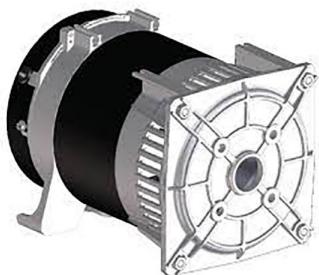


# MECC ALTE ES16W-150 ALTERNATORE MONOFASE 5,0 KVA



## Product description:

### MECC ALTE ES16W-150 ALTERNATORE MONOFASE 5,0 KVA

L'alternatore MECC ALTE ES16W-150 monofase a 2 poli è capace di erogare una potenza continua di 5,0 KVA completo di regolatore di tensione ASR.

Gli alternatori MECC ALTE ES16W-150 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-150 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-150 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.

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.

La produzione di serie soddisfa la normativa ed i requisiti essenziali di sicurezza imposti dalla

direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica; la conformità a quest'ultima è garantita dall'applicazione delle norme europee EN 61000-6-3, EN61000-6-2.

Gli alternatori della serie ES rispondono alle direttive CEE 2006/42, 2014/35, 2014/30, 2011/65, 2015/863 e relative modifiche; pertanto non presentano pericoli per l'operatore, se installati, usati, manutenuti secondo le istruzioni fornite dalla Mecc Alte e a condizione che i dispositivi di sicurezza siano tenuti in perfetta efficienza.

## CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ES16W-150

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima monofase: 4,8 KW

Potenza uso continuo monofase: 4,0 KW

Potenza massima monofase: 5,7 KVA

Potenza uso continuo monofase: 5,0 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: 79,7%

Peso: 25,5 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): 4.8

Potenza uso continuativo monofase (KW): 4

Potenza massima monofase (KVA): 5.7

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 5

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 230

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KVA): 5.7

Rendimento (%): 79.7

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