



## MECC ALTE ES16W-130 ALTERNATORE MONOFASE 4,5 KVA

Reference: ES16W-130

### MECC ALTE ES16W-130 ALTERNATORE MONOFASE 4,5 KVA

L'alternatore MECC ALTE ES16W-130 monofase a 2 poli è capace di erogare una potenza continua di 4,5KVA completo di regolatore di tensione ASR.

Gli alternatori MECC ALTE ES16W-130 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.

Il coperchio dell'alternatore è pressofuso in lega di alluminio ad alta resistenza, l'albero è in acciaio C45 con ventola calettata. Il grado di protezione è IP23, l'isolamenti sono in classe H e gli avvolgimenti sono impregnati con resine epossidiche tropicalizzate.

Gli alternatori MECC ALTE ES16W-130 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-130 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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE ES16W-130

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima monofase: 4,0 KW

Potenza uso continuo monofase: 3,2 KW

Potenza massima monofase: 5,0 KVA

Potenza uso continuo monofase: 4,5 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: 79,4%

Peso: 22,8 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)	4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.2
Potenza massima monofase (KVA)	5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4.5
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230
Giri motore (giri/min)	3000
Numero poli	2
Potenza monofase (KVA)	4.5
Rendimento (%)	79.4
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