



MECC ALTE ES16W-90 ALTERNATORE MONOFASE 3,0 KVA

Reference: ES16W-90

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.

Technical Sheet

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