



BA.M.E. MEC63 MOTORE 0,18KW 4 POLI

Reference: MEC063018-4 B3

BA.M.E. MEC63 0,18KW 4 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC63 è capace di erogare una potenza di 0,18KW, asincrono monofase di costruzione chiusa con classe di protezione IP54.

BA.M.E MEC63 è un motore asincrono in corrente alternata in cui la velocità angolare del rotore è inferiore alla velocità di rotazione del campo magnetico generato dagli avvolgimenti dello statore.

Il motore BA.M.E. è caratterizzato da una struttura chiusa con classe di protezione IP54 ciò assicura che l'unità sia protetta dall'accumulo di polvere al suo interno e da spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione, rendendola incredibilmente sicura e impiegabile in molti ambiti senza il timore della presenza di acqua.

Il motore elettrico BA.M.E. è a **Servizio continuativo** o **S1** che permette al motore di continuare a lavorare anche sotto carico costante rimanendo in equilibrio termico, ciò lo rende particolarmente efficiente anche con carichi impegnativi, senza il timore di malfunzionamenti o sovratensioni che ne possono compromettere il funzionamento.

BA.M.E. MEC63 è completo di un condensatore indispensabile per l'avviamento e per la marcia. Grazie al condensatore la corrente su di uno o più avvolgimenti viene alterata per creare un campo magnetico rotante ciò porta alla rotazione dell'albero del motore. I motori forniti già completi di protezioni elettriche, non hanno necessità di essere regolate, le protezioni sono adottate in funzione delle caratteristiche d'insieme.

Il motore elettrico genera 4 poli magnetici, due Nord e due Sud. Se si fa un giro lungo il traferro, per un quarto di giro si è in un polo Nord, per il successivo in un polo Sud, il successivo ancora Nord e si finisce il giro con un nuovo Sud.

Sono conformi alla Direttiva 2006/42/CE in qualità di componenti, la messa in servizio non è consentita fino a che non sia dichiarata conforme anche la macchina nel complesso. Inoltre soddisfano le prescrizioni della normativa CEI EN 60204-1 "Equipaggiamento elettrico delle macchine".

CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE ELETTRICO BA.M.E. MEC63 0,18KW

Tipo Motore: Elettrico
Fase: Monofase
Potenza: 0,18KW
Potenza Meccanica: 0,25 Hp
Poli: 4
RPM: 1400
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Protezione: IP54
Lunghezza: 208 mm

Larghezza: 120 mm
Altezza: 155 mm
Peso: 5 Kg

Cerchi un modello diverso di motore elettrico asincrono monofase? Visita la sezione [dedicata](#) e scopri quello adatto alle tue esigenze.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

| | |
|------------------------|----------|
| Tipo fase | Monofase |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 230 |
| Giri motore (giri/min) | 1400 |
| Numero poli | 4 |
| Potenza (KW) | 0.18 |
| Grado di protezione | IP54 |
| Lunghezza (mm) | 208 |
| Larghezza (mm) | 120 |
| Altezza (mm) | 155 |
| Peso (Kg) | 5 |