



BA.M.E. MEC80 MOTORE 0,37KW 6 POLI

Reference: MEC080037-6 B3

BA.M.E. MEC80 0,37KW 6 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC80 è capace di erogare una potenza di 0,37KW, asincrono monofase di costruzione chiusa con classe di protezione IP54.

BA.M.E MEC80 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. MEC80 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 elettrici permettono una migliore gestione ai carichi parziali, mantenendo un rendimento più costante nell'arco di utilizzo, questo è dovuto al fatto che un motore a induzione l'intensità del campo magnetico nel rotore è determinata dal campo magnetico nello statore

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. MEC80 0,37KW

Tipo Motore: Elettrico
Fase: Monofase
Potenza: 0,37KW
Potenza Meccanica: 0,5 Hp
Poli: 6
RPM: 900
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Protezione: IP54
Lunghezza: 284 mm

Larghezza: 160 mm
Altezza: 200 mm
Peso: 9,5 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) | 900 |
| Numero poli | 6 |
| Potenza (KW) | 0.37 |
| Grado di protezione | IP54 |
| Lunghezza (mm) | 284 |
| Larghezza (mm) | 160 |
| Altezza (mm) | 200 |
| Peso (Kg) | 10 |