



## BA.M.E. MEC100 MOTORE 3KW 2 POLI

Reference: MEC100300-2 B3

### BA.M.E. MEC100 3KW 2 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC100 è capace di erogare una potenza di 3KW, asincrono monofase di costruzione chiusa con classe di protezione IP54.

BA.M.E MEC100 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. MEC100 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.

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. MEC100 3KW

Tipo Motore: Elettrico  
Fase: Monofase  
Potenza: 3KW  
Potenza Meccanica: 4 Hp  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Protezione: IP54  
Lunghezza: 370 mm  
Larghezza: 200 mm  
Altezza: 235 mm  
Peso: 21,5 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)	2800
Numero poli	2
Potenza (KW)	3
Grado di protezione	IP54
Lunghezza (mm)	370
Larghezza (mm)	235
Altezza (mm)	200
Peso (Kg)	21.5