



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

Product price:

460,00 € tax excluded

Product description:

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.

Product features:

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

