

Produktabmessungen

ID-Datenblatt: testID

Erstellt von: info@at-benkmann.de

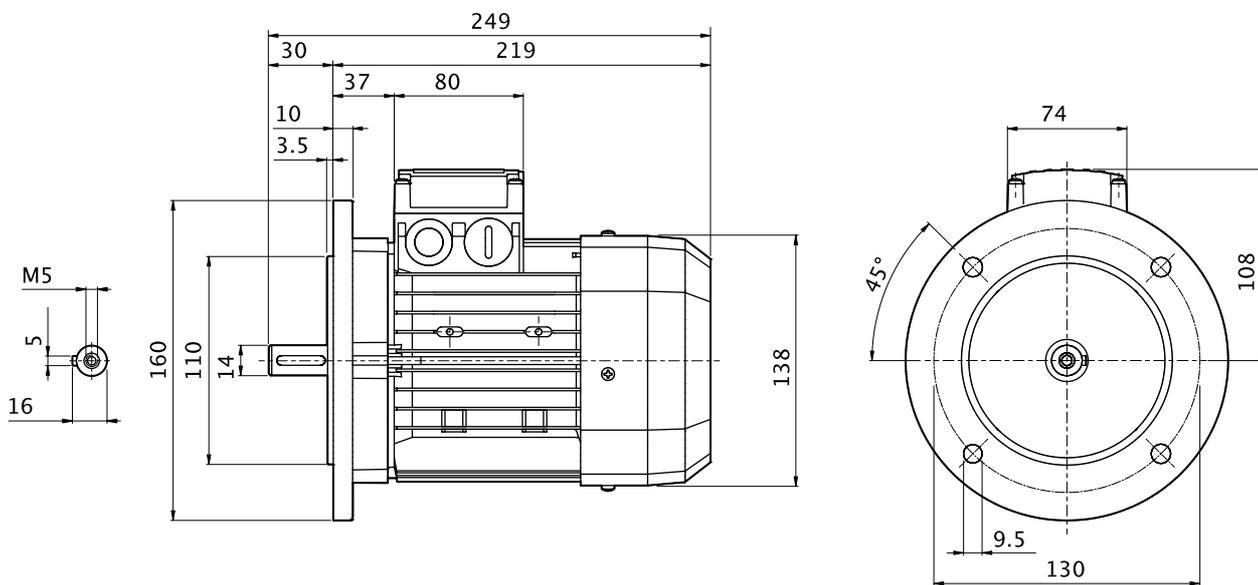
Erstellt am: 06/05/2021

Bezeichnung

BE 71B 4 230/400-50 IP55 CLF B5

Abmessungen [mm], kursiv [In]

Motorabmessungen



MOTOR

| | |
|--------------------------|---|
| GETRIEBETYP | BE - Dreiphasenmotor AC IE2 |
| GETRIEBEBAUGRÖSSE | 71B - Motorgröße 71B |
| POLZAHL | 4 - 4 Poles |
| SPANNUNG-FREQUENZ | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz] |
| SCHUTZKLASSE | IP55 - Standard- und Bremsmotoren |
| ISOLATIONSKLASSE | CLF - Standard-Isolationsklasse |
| BAUFORM | B5 |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|------|
| Frequenz [Hz] | 50 |
| n Motor Geschwindigkeit [min-1] | 1385 |
| Mn Motornennmoment [Nm] | 2.55 |
| Tn Motornennmoment [lb-in] | 22.6 |
| η_{100} Effizienz 100% [%] | 70.1 |
| η_{75} Effizienz 75% [%] | 69.3 |
| η_{50} Effizienz 50% [%] | 64.2 |
| In 400V Nomine.ström @ 400V[A] | 1.05 |
| Cosφ | 0.75 |
| Pn Motornennleistung [kW] | 0.37 |
| Pn Motornennleistung [Hp] | N/A |
| Motorgewicht [Kg] | 5,9 |
| Motorgewicht [lb] | 13,0 |

MOTOR

| | |
|--------------------------|--|
| GETRIEBETYP | BE - Dreiphasenmotor AC IE2 |
| GETRIEBEBAUGRÖSSE | 71B - Motorgröße 71B |
| POLZAHL | 4 - 4 Poles |
| SPANNUNG-FREQUENZ | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz] |
| SCHUTZKLASSE | IP55 - Standard- und Bremsmotoren |
| ISOLATIONSKLASSE | CLF - Standard-Isolationsklasse |
| BAUFORM | B14 |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|------|
| n Motor Geschwindigkeit [min-1] | 1385 |
| Mn Motornennmoment [Nm] | 2.55 |
| Tn Motornennmoment [lb-in] | 22.6 |
| η_{100} Effizienz 100% [%] | 72.7 |
| η_{75} Effizienz 75% [%] | 69.3 |
| η_{50} Effizienz 50% [%] | 64.2 |
| In 400V Nomine.ström @ 400V[A] | 1.05 |
| Cosφ | 0.75 |
| Pn Motornennleistung [kW] | 0.37 |
| Pn Motornennleistung [Hp] | N/A |
| Motorgewicht [Kg] | 5,9 |
| Motorgewicht [lb] | 13,0 |