

Produktabmessungen

ID-Datenblatt: testID

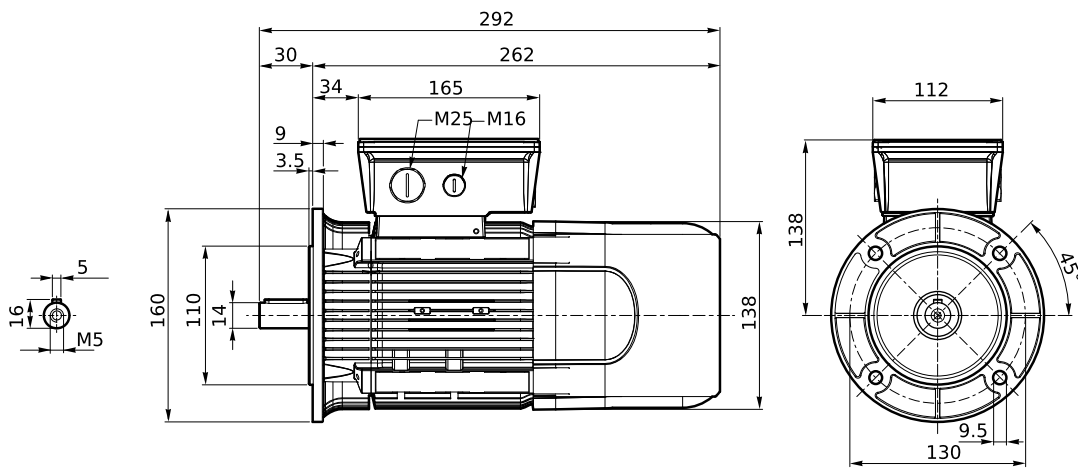
Erstellt von: info@at-benkmann.de

Erstellt am: 28/02/2022

Bezeichnung

BXN 71MA 4 115/200/230/400-50 WD1 IP55 CLF B5

Motorabmessungen



MOTOR

GETRIEBETYP	BXN - AC IE3 Dreiphasenmotor
GETRIEBEBAUGRÖSSE	71MA - IEC 71
POLZAHL	4 - 4 Pole
WICKLUNG	WD1 - Wicklungstyp 1
SCHUTZART	IP55
ISOLIERUNG KLASSE	CLF - Standard-Isolationsklasse
BOUFORM	B5 - B5 Motorbefestigungsflansch

TECHNISCHE DATEN

Stromspannung [V]	230/400 Δ/Y
Pn Motornennleistung [kW]	0.25
Pn Motornennleistung [Hp]	0.33
I0 [A]	0.92/0.53
In Nennstrom [A]	1.16/0.67
Cosφ	0.74
n Motor Geschwindigkeit [min-1]	1388
Effizienzklasse	IE3
η_{100} Effizienz 100% [%]	73.5
η_{75} Effizienz 75% [%]	72.8
η_{50} Effizienz 50% [%]	67.9
KVA-Code	H
Anlaufstrom	4.8
Drehmoment starten	1.6
Mittleres Durchbruchdrehmoment	2.1
Stromspannung 60Hz [V]	265/460 Δ/Y
I0 60Hz [A]	0.82/0.47
In Nennstrom 60Hz [A]	1.03/0.59
Cosφ 60Hz	0.70

n Motor Geschwin. 60Hz [min-1]	1706
η_{100} Effizienz 100% 60Hz [%]	73.4
η_{75} Effizienz 75% 60Hz [%]	74.1
η_{50} Effizienz 50% 60Hz [%]	68.5
KVA-Code 60Hz	K
Anlaufstrom 60Hz	6.0
Drehmoment starten 60Hz	1.8
Mn Motornennmoment [Nm]	1.7
Tn Motornennmoment [lb-in]	15
Mn Motornennmoment 60Hz [Nm]	1.4
Tn Motornennmoment 60Hz[lb-in]	12.4
Jm Motorträgheitsmoment[kgcm²]	6.28
Motorgewicht [Kg]	6,5
Motorgewicht [lb]	14,3

MOTOR

GETRIEBETYP	BXN - AC IE3 Dreiphasenmotor
GETRIEBEBAUGRÖSSE	71MA - IEC 71
POLZAHL	4 - 4 Pole
WICKLUNG	WD1 - Wicklungstyp 1
SCHUTZART	IP55
ISOLIERUNG KLASSE	CLF - Standard-Isolationsklasse
BOUFORM	B14 - B14 Motorbefestigungsflansch

TECHNISCHE DATEN

Stromspannung [V]	230/400 Δ/Y
Pn Motornennleistung [kW]	0.25
Pn Motornennleistung [Hp]	0.33
I0 [A]	0.92/0.53
In Nennstrom [A]	1.16/0.67
Cosφ	0.74
n Motor Geschwindigkeit [min-1]	1388
Effizienzklasse	IE3
η_{100} Effizienz 100% [%]	73.5
η_{75} Effizienz 75% [%]	72.8
η_{50} Effizienz 50% [%]	67.9
KVA-Code	H
Anlaufstrom	4.8
Drehmoment starten	1.6
Mittleres Durchbruchdrehmoment	2.1
Stromspannung 60Hz [V]	265/460 Δ/Y
I0 60Hz [A]	0.82/0.47
In Nennstrom 60Hz [A]	1.03/0.59
Cosφ 60Hz	0.70

n Motor Geschwin. 60Hz [min-1]	1706
η_{100} Effizienz 100% 60Hz [%]	73.4
η_{75} Effizienz 75% 60Hz [%]	74.1
η_{50} Effizienz 50% 60Hz [%]	68.5
KVA-Code 60Hz	K
Anlaufstrom 60Hz	6.0
Drehmoment starten 60Hz	1.8
Mn Motornennmoment [Nm]	1.7
Tn Motornennmoment [lb-in]	15
Mn Motornennmoment 60Hz [Nm]	1.4
Tn Motornennmoment 60Hz[lb-in]	12.4
Jm Motorträgheitsmoment[kgcm²]	6.28
Motorgewicht [Kg]	6,5
Motorgewicht [lb]	14,3