

Produktabmessungen

ID-Datenblatt: testID

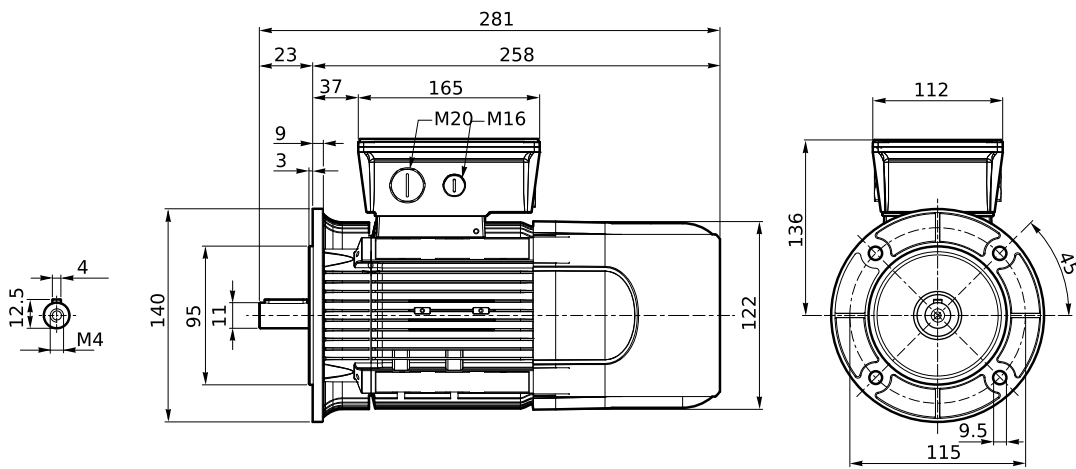
Erstellt von: info@at-benkmann.de

Erstellt am: 28/02/2022

Bezeichnung

BXN 63MA 4 115/200/230/400-50 WD1 IP55 CLF B5

Motorabmessungen



MOTOR

GETRIEBETYP	BXN - AC IE3 Dreiphasenmotor
GETRIEBEBAUGRÖSSE	63MA - IEC 63
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]	0.12
Pn Motornennleistung [Hp]	0.16
I0 [A]	0.73/0.42
In Nennstrom [A]	0.82/0.47
Cosφ	0.58
n Motor Geschwindigkeit [min-1]	1407
Effizienzklasse	IE3
η_{100} Effizienz 100% [%]	64.8
η_{75} Effizienz 75% [%]	60.3
η_{50} Effizienz 50% [%]	52.5
KVA-Code	H
Anlaufstrom	3.4
Drehmoment starten	2.9
Mittleres Durchbruchdrehmoment	2.7
Stromspannung 60Hz [V]	265/460 Δ/Y
I0 60Hz [A]	0.69/0.4
In Nennstrom 60Hz [A]	0.76/0.44
Cosφ 60Hz	0.52

n Motor Geschwin. 60Hz [min-1]	1724
η_{100} Effizienz 100% 60Hz [%]	66.0
η_{75} Effizienz 75% 60Hz [%]	62.2
η_{50} Effizienz 50% 60Hz [%]	54.2
KVA-Code 60Hz	L
Anlaufstrom 60Hz	4.1
Drehmoment starten 60Hz	3.8
Mn Motornennmoment [Nm]	0.8
Tn Motornennmoment [lb-in]	7.1
Mn Motornennmoment 60Hz [Nm]	0.7
Tn Motornennmoment 60Hz[lb-in]	6.2
Jm Motorträgheitsmoment[kgcm²]	1.82
Motorgewicht [Kg]	4,6
Motorgewicht [lb]	10,1

Produktabmessungen

ID-Datenblatt: testID

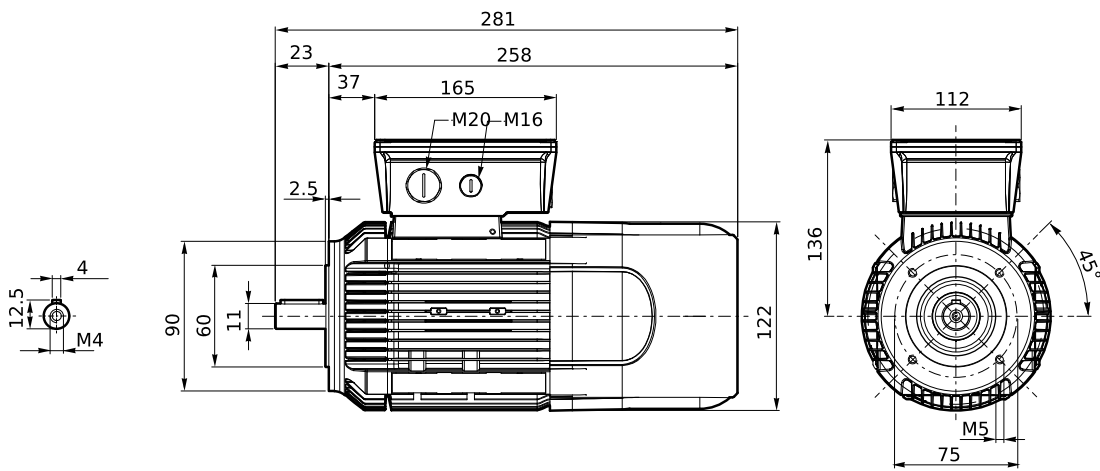
Erstellt von: info@at-benkmann.de

Erstellt am: 28/02/2022

Bezeichnung

BXN 63MA 4 115/200/230/400-50 WD1 IP55 CLF B14

Motorabmessungen



MOTOR

GETRIEBETYP	BXN - AC IE3 Dreiphasenmotor
GETRIEBEBAUGRÖSSE	63MA - IEC 63
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]	0.12
Pn Motornennleistung [Hp]	0.16
I0 [A]	0.73/0.42
In Nennstrom [A]	0.82/0.47
Cosφ	0.58
n Motor Geschwindigkeit [min-1]	1407
Effizienzklasse	IE3
η100 Effizienz 100% [%]	64.8
η75 Effizienz 75% [%]	60.3
η50 Effizienz 50% [%]	52.5
KVA-Code	H
Anlaufstrom	3.4
Drehmoment starten	2.9
Mittleres Durchbruchdrehmoment	2.7
Stromspannung 60Hz [V]	265/460 Δ/Y
I0 60Hz [A]	0.69/0.4
In Nennstrom 60Hz [A]	0.76/0.44
Cosφ 60Hz	0.52

n Motor Geschwin. 60Hz [min-1]	1724
η_{100} Effizienz 100% 60Hz [%]	66.0
η_{75} Effizienz 75% 60Hz [%]	62.2
η_{50} Effizienz 50% 60Hz [%]	54.2
KVA-Code 60Hz	L
Anlaufstrom 60Hz	4.1
Drehmoment starten 60Hz	3.8
Mn Motornennmoment [Nm]	0.8
Tn Motornennmoment [lb-in]	7.1
Mn Motornennmoment 60Hz [Nm]	0.7
Tn Motornennmoment 60Hz[lb-in]	6.2
Jm Motorträgheitsmoment[kgcm²]	1.82
Motorgewicht [Kg]	4,6
Motorgewicht [lb]	10,1