
MOTOR

GETRIEBETYP	BX - Dreiphasenmotor AC IE3
GETRIEBEBAUGRÖSSE	90LA - Motorgröße 90LA
POLZAHL	4 - 4 Poles
SPANNUNG-FREQUENZ	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
SCHUTZART	IP54 - Nur Bremsmotoren
ISOLATIONSKLASSE	CLF - Standard-Isolationsklasse
BAUFORM	B5 - B5 Motor Mounting Flange

BREMSOPTIONEN

BREMENTYP	FD - Gleichstrombremse
BREMSMOMENT	26 - Brake T. 26 [Nm] / 230 [LbIn]
GLEICHRICHTERTYP	SB - Rectifier Quick Brake Release
BRESENSPANNUNG	400 - Bremsspannung 400 [V]
SEP. BREMSSPANNUNGSVERSORGU	SA - AC Separate Brake Supply

TECHNISCHE DATEN

internationales Messsystem	METRIC
Frequenz [Hz]	50
n Motordrehzahl [min-1]	1420
Mn Motornennmoment [Nm]	10.1
Tn Motornennmoment [lb-in]	89
η_{100} Effizienz 100%	85.3
η_{75} Effizienz 75%	86.2
η_{50} Effizienz 50%	84.9
In 230V Nennstrom @ 230V [A]	N/A
Cosφ	0.78
Pn Motornennleistung [kW]	1.5
Pn Motornennleistung [Hp]	2
Pn-60 Motornennleistung [kW]	1.5
Pn-60 Motornennleistung [Hp]	2
In Nennstrom [A]	5.73/3.31
KVA-Code	J
Motorgewicht [kg]	23.0
Mn Motornennmoment 60Hz [Nm]	8.3
Tn Motornennmoment 60Hz[lb-in]	73