
MOTOR

GETRIEBETYP	BX - Dreiphasenmotor AC IE3
GETRIEBEBAUGRÖSSE	80B - Motorgröße 80B
POLZAHL	4 - 4 Poles
SPANNUNG-FREQUENZ	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
SCHUTZART	IP55 - Standard- und Bremsmotoren
ISOLATIONSKLASSE	CLF - Standard-Isolationsklasse
BAUFORM	B5

TECHNISCHE DATEN

internationales Messsystem	METRIC
Frequenz [Hz]	50
n Motordrehzahl [min-1]	1425
Mn Motornennmoment [Nm]	5.0
Tn Motornennmoment [lb-in]	44.5
η_{100} Effizienz 100%	82.50%
η_{75} Effizienz 75%	83.90%
η_{50} Effizienz 50%	83.20%
In 230V Nennstrom @ 230V [A]	N/A
Cosφ	0.81
Pn Motornennleistung [kW]	0.75
Pn Motornennleistung [Hp]	1
Pn-60 Motornennleistung [kW]	0.75
Pn-60 Motornennleistung [Hp]	1
In Nennstrom [A]	2.79/1.61
KVA-Code	J
Motorgewicht [kg]	16,0
Mn Motornennmoment 60Hz [Nm]	4.1
Tn Motornennmoment 60Hz[lb-in]	36.4