
GETRIEBE

GETRIEBETYP	C
GETRIEBEBAUGRÖSSE	61 - Mn2=1600Nm/Tn2=14200LbIn
UNTERSETZUNGSSTUFEN	2
BAUFORM	P
ÜBERSETZUNG	15.9
ANTRIEBSBEZEICHNUNG	S3 - Integrierte Motorgröße - S3
EINBAULAGEN	B3

MOTOR

GETRIEBETYP	MX
GETRIEBEBAUGRÖSSE	3LB - Integrale Motorgröße 3LB
POLZAHL	4 - AC IE3 Integr. 3-Phasen-Motor
SPANNUNG-FREQUENZ	230/400-50 - 4 Poles
SCHUTZART	IP54 - Nur Bremsmotoren
ISOLATIONSKLASSE	CLF - Standard-Isolationsklasse
BAUFORM	60
KLEMMKASTENLAGE	N

BREMSOPTIONEN

BREMSENTYP	FD - Gleichstrombremse
BREMSMOMENT	26
GLEICHRICHTERTYP	SB
BREMSENSPANNUNG	400
SEP. BREMSSPANNUNGSVERSORGU	SA

GETRIEBEOPTION

SCHMIERUNG	LO
DICHTUNG	PV

MOTOROPTION

GEBERSYSTEM	EN1
LÜFTUNG	U1

TECHNISCHE DATEN

internationales Messsystem	METRIC
n2 Abtriebsdrehzahl [min-1]	N/A
Mn2 Abtriebsnennmoment [Nm]	N/A
Rn2 zul. Radiallast Abtrieb [N]	N/A
Trägheitsmoment ($\cdot 10^{-4}$) [kgm²]	5.6
fs Betriebsfaktor	N/A
Abtriebswellenabmessungen	Ø50 h6 x 100 mm
Frequenz [Hz]	50
n Motordrehzahl [min-1]	1445
Mn Motornennmoment [Nm]	19.8
Tn Motornennmoment [lb-in]	175
η100 Effizienz 100%	87.70
η75 Effizienz 75%	87.70
η50 Effizienz 50%	86.00
Cosφ	0.74
Pn Motornennleistung [kW]	3
Pn Motornennleistung [Hp]	4
Pn-60 Motornennleistung [kW]	3
Pn-60 Motornennleistung [Hp]	4

KVA-Code	K
Getriebemotorgewicht [Kg]	84,9
Ölmenge [l]	4,500
In Nennstrom [A]	11.6/6.67