

DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR ACA 80 B 4/6

AC08A2200038

Allgemeine Daten

Motorart	3~ multi speed
Typenbezeichnung	ACA
Baugröße	80
Bauform	B3
Gehäusematerial	Aluminium
Isolationsklasse	F/B
Klemmkastenlage	oben AS
Klemmkasten Ausrichtung	KV nach rechts
Gewicht (kg)	16
Drehrichtung	rechts / links
Schwingstufe	A
Wuchtart	Halbkeil
Kühlungsart	IC411
Ausführung nach	IEC 60034-1
Geräuschgrenzwert	IEC 60034-9

Allgemeine Daten polumschaltbarer Motor

Leistung 2 50Hz (kW)	0.18
----------------------	------

Einflussfaktoren

Betriebsart	S1
Umgebungstemperatur (°C)	-20 bis +40
Aufstellhöhe (m)	1000

Elektrische Daten

Leistung 1 50Hz (kW)	0.55
Frequenz (Hz)	50
Spannung 50Hz (V)	380-420
Spannungstoleranz	+/-10%
Schaltungsart	Y/Y
Polzahl	4/6
Wirkungsgrad 100% 50Hz (%)	72/61
Leistungsfaktor	0,81/0,50
Anlaufstromfaktor (Ia/In)	6,5/5
Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn)	1,6/1,6
Kippmomentfaktor (Mk/Mn)	2
Nennstrom 50Hz (A)	1,36/0,47

Mechanische Daten

Drehmoment (Nm)	3,50/0,96
Drehzahl (1/min)	1500/1000
Kugellager AS	6204.ZZ.C3
Kugellager BS	6204.ZZ.C3

Mechanische Daten

Lagerung AS	Loslager
Lagerung BS	Loslager
Lagerlebensdauer (h)	20000
zul. Radiallast (X/2)	700
zul. Radiallast (X0)	775
zul. Radiallast (Xmax)	625
zul. Axiallast	625
zul. Axiallast (V1)	595
Trägheitsmoment (kgm ²)	0

Motor Eigenschaften

Farbton	RAL7030
Lackoberfläche	glänzend
Schutzklasse	IP55
Kabelverschraubung Größe (Kabelanschluss)	1xM20x1,5 1xBlindst.
Kabelverschraubung (Art)	Standard
Wellenende (mm)	19 x 40
Wellenmaterial	C45
Ausprägung BS	Lüfterflügel Kunststoff

Maßbilder

Drehstrom-Asynchronmotor ACA 80 B 4/6

AC08A2200038



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
125	35	157	155	124	101	100	125	50	19	40	80	9	10x14	277	307	118	101	6	15,5	M6x16	30	5	6