

## DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR ACA 80 B 4/8

AC08B4800000

### 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)	0.15
----------------------	------

### Einflussfaktoren

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

### Elektrische Daten

Leistung 1 50Hz (kW)	0.7
Frequenz (Hz)	50
Spannung 50Hz (V)	380-420
Spannungstoleranz	+/-10%
Schaltungsart	YYY
Polzahl	4/8
Wirkungsgrad 100% 50Hz (%)	74/43
Leistungsfaktor	0,77/0,5
Anlaufstromfaktor (Ia/In)	5,5/4,5
Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn)	1,5/1,3
Kippmomentfaktor (Mk/Mn)	1,8
Nennstrom 50Hz (A)	1,77/1,01

### Mechanische Daten

Drehmoment (Nm)	4,46/1,91
Drehzahl (1/min)	1500/750
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

### Motor Eigenschaften

Farbton	RAL7030
Lackoberfläche	glänzend
Schutzklasse	IP55
Kabelverschraubung Größe (Kabelanschluss)	1xM20x1,5 1xBlindst.
Kabelverschraubung Größe (Option)	M16x1,5
Kabelverschraubung (Art)	Standard
Wellenende (mm)	19 x 40
Wellenmaterial	C45
Ausprägung BS	Lüfterflügel Kunststoff

### Zusatzoption

Schutzeinrichtung Wicklung	PTC 150°C
----------------------------	-----------

