

## EINPHASEN-WECHSELSTROMMOTOR ACM 63 A 2 /HE

IE2FG06A2000

### Allgemeine Daten

Motorart	1~
Typenbezeichnung	ACM
Baugröße	63
Bauform	B34a
Gehäusematerial	Aluminium
Isolationsklasse	F/B
Klemmkastenlage	oben AS
Klemmkasten Ausrichtung	KV nach rechts
Gewicht (kg)	4,9
Drehrichtung	rechts
Schwingstufe	A
Wuchtart	Halbkeil
Kühlungsart	IC411
Ausführung nach	IEC 60034-1
Geräuschgrenzwert	IEC 60034-9

### Einflussfaktoren

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

### Elektrische Daten

Leistung 1 50Hz (kW)	0,18
Frequenz (Hz)	50
Spannung 50Hz (V)	230
Spannungstoleranz	+/-5%
Polzahl	2
Wirkungsgrad 100% 50Hz (%)	60,4
Leistungsfaktor	0,96
Anlaufstromfaktor (Ia/In)	3,7
Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn)	0,4
Kippmomentfaktor (Mk/Mn)	1,7
Nennstrom 50Hz (A)	1,35
Eff.Cl. 50Hz	IE2

### Mechanische Daten

Drehmoment (Nm)	0,61
Drehzahl (1/min)	2800
Kugellager AS	6201.2RS.C3
Kugellager BS	6201.2RS.C3
Lagerung AS	Loslager
Lagerung BS	Loslager
Lagerlebensdauer (h)	20000
zul. Radiallast (X/2)	300
zul. Radiallast (X0)	325

### Mechanische Daten

zul. Radiallast (Xmax)	275
zul. Axiallast	250
zul. Axiallast (V1)	235

### Motor Eigenschaften

Farbton	RAL7030
Lackoberfläche	glänzend
Schutzklasse	IP55
Kabelverschraubung Größe	PG11
(Kabelanschluss)	
Kabelverschraubung (Art)	Standard
Wellenende (mm)	11 x 23
Wellenmaterial	C45
Ausprägung BS	Lüfterflügel Kunststoff
Flansch	90

### Motor Eigenschaften Einphasen

Kondensator	BK
BK Kapazität	8 myF/450 V
Anlaufumschaltung	elektronisches Relais