

DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR ACA 132 M 4/6

AC13M4600000

Allgemeine Daten

Motorart 3~ multi speed Typenbezeichnung ACA 132 Baugröße ВЗ Bauform Gehäuseausführung Gehäusematerial Aluminium Isolationsklasse Klemmkastenlage oben AS Klemmkasten Ausrichtung KV nach rechts Gewicht (kg) 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) 2.2 Leistung 2 60Hz (kW) 2.64

Einflussfaktoren

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

Elektrische Daten

Leistung 1 50Hz (kW) 6.7 Frequenz (Hz) Spannung 50Hz (V) 380-420 Spannungstoleranz +/-10% Schaltungsart Y/Y 4/6 Polzahl Wirkungsgrad 100% 50Hz (%) 85/83 Leistungsfaktor 0,85/0,69 Anlaufstromfaktor (la/ln) 7,0/6,0 Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn) 1,8/1,6 Kippmomentfaktor (Mk/Mn) 1,8 Nennstrom 50Hz (A) 13,39/5,54

Mechanische Daten

 Drehmoment (Nm)
 44,43/22,35

 Drehzahl (1/min)
 1440/940/1728/1128

Mechanische Daten

Kugellager AS 6308.ZZ.C3 Kugellager BS 6308.ZZ.C3 Lagerung AS Loslager Lagerung BS Loslager 20000 Lagerlebensdauer (h) zul. Radiallast (X/2) 1700 zul. Radiallast (X0) 1900 zul. Radiallast (Xmax) 1500 zul. Axiallast 1450 zul. Axiallast (V1) 1400

Motor Eigenschaften

Farbton RAL7030 Lackoberfläche glänzend Schutzklasse IP55

Kabelverschraubung Größe 1xM32x1,5 1xBlindst.

(Kabelanschluss)

Kabelverschraubung Größe M16x1,5

(Option)

Kabelverschraubung (Art) Standard
Wellenende (mm) 38 x 80
Wellenmaterial C45

Ausprägung BS Lüfterflügel Kunststoff

Zusatzoption

Schutzeinrichtung Wicklung 2xPTC 150°C

Maßbilder

Drehstrom-Asynchronmotor ACA 132 M 4/6 AC13M4600000

ac motoren

GD	∞
ED	7,5
EB	65
ద	M12x28
ŋ	33
щ	10
1	117,5
Z	543
_	503
¥	12x16
¥	15
I	132
ш	80
۵	38
U	68
BB	224
Δ	178
AG	117,5
AD	188
AC	258
AB	262
¥	51
4	216