

#### DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR ACA 112 M 4/6

AC11M4600000

#### Allgemeine Daten

Motorart 3~ multi speed Typenbezeichnung ACA 112 Baugröße ВЗ Bauform Gehäuseausführung Gehäusematerial Aluminium Isolationsklasse Klemmkastenlage oben AS Klemmkasten Ausrichtung KV nach rechts

Gewicht (kg) 42

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) 1.1 Leistung 2 60Hz (kW) 1.32

#### Einflussfaktoren

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

#### Elektrische Daten

Leistung 1 50Hz (kW) 3.2 Frequenz (Hz) Spannung 50Hz (V) 380-420 Spannungstoleranz +/-10% Schaltungsart Y/Y 4/6 Polzahl Wirkungsgrad 100% 50Hz (%) 82/78 Leistungsfaktor 0,82/0,68 Anlaufstromfaktor (la/ln) 7,0/6,0 Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn) 1,8/1,6 Kippmomentfaktor (Mk/Mn) 1,8 Nennstrom 50Hz (A) 6,87/2,99

#### Mechanische Daten

Drehmoment (Nm) 21,52/11,54 Drehzahl (1/min) 1420/910/1704/1092

### Mechanische Daten

Kugellager AS 6306.ZZ.C3 Kugellager BS 6306.ZZ.C3 Lagerung AS Loslager Lagerung BS Loslager 20000 Lagerlebensdauer (h) zul. Radiallast (X/2) 1100 zul. Radiallast (X0) 1225 zul. Radiallast (Xmax) 975 zul. Axiallast 950 zul. Axiallast (V1) 905

# Motor Eigenschaften

Farbton RAL7030 Lackoberfläche glänzend Schutzklasse IP55

Kabelverschraubung Größe 1xM32x1,5 1xBlindst.

(Kabelanschluss)

Kabelverschraubung Größe M16x1,5

(Option)

Kabelverschraubung (Art)

Wellenende (mm)

28 x 60

Wellenmaterial

C45

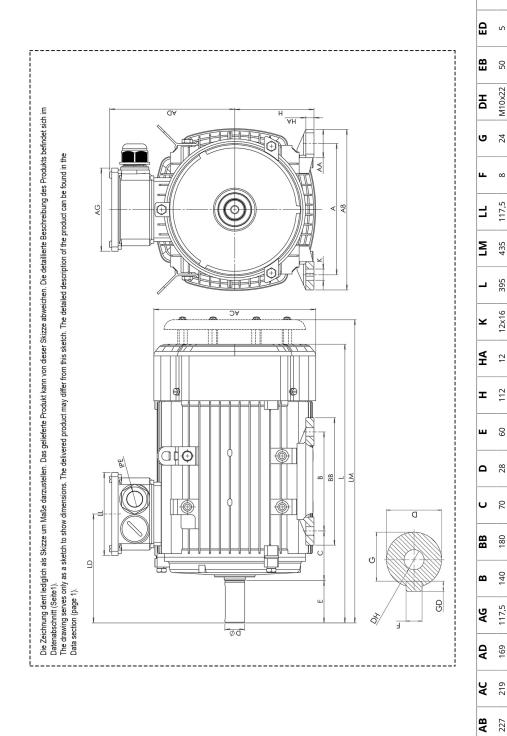
Ausprägung BS Lüfterflügel Kunststoff

# Zusatzoption

Schutzeinrichtung Wicklung 2xPTC 150°C

# Maßbilder





G

M10x22

117,5

117,5

**⋖** 61