

TEKNİK ŞARTNAMELER

1.1. kW ÜÇ FAZLI SİNCAP KAFESLİ ASENKRON MOTOR ŞARTNAMESİ

- Motorun kızığa montajı elle yapılabilmelidir.
- Motor bağlantıları metal kutulu, yalıtkan panelli ve yıldız kaplinli olmalıdır.
- Motor üzerinde devir sensörü bulunmalıdır.
- Panel üzerinde devre şeması bulunmalıdır.
- Motor üzerinde tüm giriş – çıkışlar çift yalıtkanlı 4 mm born soketlerle yapılmalıdır.
- Gerilim ve akım değerleri : Δ 220 V / λ 380 V AC, 50 Hz, 4.6 A / 2.7 A
 Δ 220 V / λ 440 V AC, 60 Hz, 2.7 A
- Motor gücü 1.1 kW, 3 ~ / 1.27 kW, 3 ~ olmalıdır.
- Motor 4 kutuplu olmalıdır.
- Motorun devri 1380 d/d, 1665 d/d olmalıdır.
- Cos ϕ 0.8 olmalıdır.
- Motor rotoru sincap kafesli olmalıdır.
- Motor S3, IP55 standardında olmalıdır.

JAKLI BAĞLANTI KABLOLARI ŞARTNAMESİ

- 4mm banana sokete uygun izoleli jaklı prop kablosu olmalıdır.
- Motor ve diğer ölçü aletlerinin giriş/çıkışlarına uyumlu olmalıdır.