

FCK8000K Serisi Dalgıç Uygulamaları Örnek Parametreleri

1. Girilecek parametreler

E02: Motor nominal amper değeri

A01: 0 Gerilim rampalı başlangıç (Jeneratör ile yapılan uygulamalarda Akım limitli başlangıç ile başlatması önerilir (jeneratörün bayılmaması için))

A04: Başlangıç süresi 15sn idealdir

A09: Duruş süresi 15sn idealdir (süresiz veya serbest duruş borunun vurmaması için önerilmez)

1.2. Koruma parametreleri ve hesaplanması

Yüksek akım koruması: B03

$100 \times \text{Hataya geçecek amper değeri} / E02(\text{motor nominal amper değeri})$

Örnek

Motor nominal akımı 44 amper olsun ve 58 amperde hataya geçmesini istiyoruz

$$100 \times 58 / 44 = 131$$

$$B03 = 131$$

Düşük akım koruması: B11

$100 \times \text{hataya geçecek amper değeri} / E02(\text{motor nominal amper değeri})$

Örnek

Motor nominal akımı 44 amper olsun ve 28 amperde hataya geçmesini istiyoruz

$$100 \times 28 / 44 = 63$$

$$B11 = 63$$

Yüksek gerilim koruması B05

$100 \times \text{hataya geçecek gerilim değeri} / 380$

Örnek

410vac de yüksek gerilim hatasına geçmesini istiyoruz

$$100 \times 410 / 380 = 110$$

$$B05 = 110$$

Düşük gerilim koruması B07

$100 \times \text{hataya geçecek gerilim değeri} / 380$

Örnek

350vac de düşük gerilim hatasına geçmesini istiyoruz

$$100 \times 350 / 380 = 92$$

$$B07 = 92$$

1.3. Bağlantı şeması

