

FCKR1 Serisi Dalgıç Uygulamaları Örnek Parametreleri

1. Girilecek parametreler

F01: Motor nominal amper değeri

F03: 0 Gerilim rampalı başlangıç (Jeneratör ile yapılan uygulamalarda Akım limitli başlangıç ile başlatması önerilir (jeneratörün bayılmaması için))

F06: Başlangıç süresi 15sn idealdir

F07 Duruş süresi 15sn idealdir (süresiz veya serbest duruş borunun vurmaması için önerilmez)

1.2. Koruma parametreleri ve hesaplanması

Yüksek akım koruması: F17

$100 \times \text{Hataya geçecek amper değeri} / F01 (\text{motor nominal amper değeri})$

Örnek

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

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

$$F17 = 131$$

Düşük akım koruması: F21

$100 \times \text{hataya geçecek amper değeri} / F01 (\text{motor nominal amper değeri})$

Örnek

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

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

$$F21 = 63$$

1.3. Bağlantı şeması

