

## FCK8000B Serisi Dalgıç Uygulamaları Örnek Parametreleri

### 1. Girilecek parametreler

F02: Motor nominal amper değeri

F04: 0 Gerilim rampalı başlangıç (Jeneratör ile yapılan uygulamalarda Akım limitli başlangıç ile başlatması önerilir (jeneratörün bayılmaması için))

F07: Başlangıç süresi 15sn idealdir

F012: Duruş süresi 15sn idealdir (süresiz veya serbest duruş borunun vurmaması için önerilmez)

#### 1.2. Koruma parametreleri ve hesaplanması

Yüksek akım koruması: F24

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

Örnek

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

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

$$F24 = 131$$

Düşük akım koruması: F32

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

Örnek

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

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

$$F32 = 63$$

Yüksek gerilim koruması F26

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

Örnek

410vac de yüksek gerilim hatasına geçmesini istiyoruz

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

$$F26 = 110$$

Düşük gerilim koruması F28

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

Örnek

350vac de düşük gerilim hatasına geçmesini istiyoruz

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

$$F28 = 92$$

### 1.3. Bağlantı şeması

