

## SA3 ve SE3 Serisi Sürücü PT100 Koruması

Motor üzerindeki P100 sıcaklık sensörünü sürücüye bağlamak suretiyle motor koruma işleminin kontrolünü sürücüye yaptırabiliriz. Motor herhangi bir şekilde zorlanır dönemez ve buna karşılık sargılar ısınmaya başlar ise PT100 sensörü bu ısıyı algılayacak ve sürücüye bağlı uçlarından da yapılacak parametre ayarı ile sürücü bu durumu algılayarak korumaya geçip motoru koruyacaktır.

Parameter	Name	Factory Value	Setting Range	Content
06-15 P.533	The process mode of PTC alarm	0	0	Alarm and continue to run
			1	Alarm and decelerate to stop
			2	Alarm and stop freely
			3	No alarm

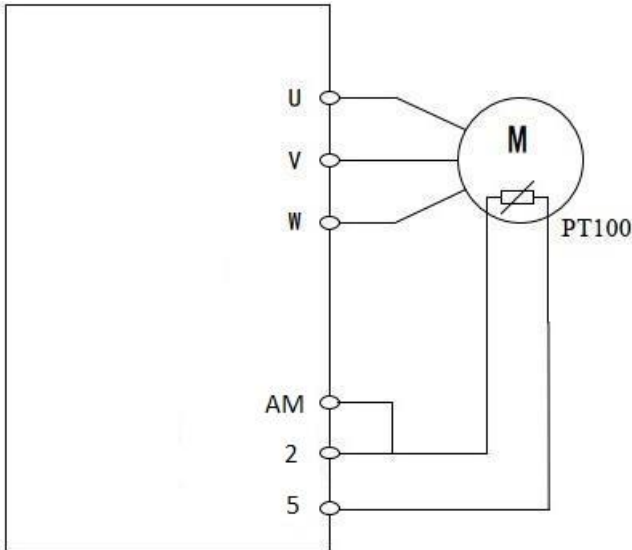
**0** --> Pasif

**1** --> Alarm verir ve yavaşlama rampası ile durur.

**2** --> Alarm verir ve serbest duruşa geçer.

**3** --> Hiçbir alarm vermez.

### Bağlantı:



PT100 Electronic input wiring diagram

### Parametre:

**02-00:** 12 (2-5 Analog giriş PT100 seçimi)

**02-04:** 6 (AM Çıkışı Sabit voltaj ayarı)

**02-54:** 100 (Sabit 10V çıkış vermesi için)

**00-07:** 7 (Ekran 2-5'ten gelen Voltaj değerini yansıtmak için) SE3'lerde çıkış frekansı olan ekrandayken SET tuşuna basarak V led'inin yandığı ekrandayken görüntüleme yapılabilir. Burada görüntülenen değere göre 02-55 ve 02-56'ya girilecek değer hesaplanması yapılabilir. Çünkü direk derece değeri girilememektedir.

**02-55:** PT100'den gelen voltaj değeri bu parametreye girilen değere ulaşır ve 02-58'e girilen sn kadar da kalır ise çıkış frekansı 02-57'e girilen frekansa düşer.

---

**02-56:** PT100'den gelen voltaj değeri bu paremetreye girilen Voltaj değerini aşar ise 06-15'deki davranışı uygular.

**Özet:** PT100'den gelen değere karşılık voltaj V'ledinin olduğu ekrandan görüntülenir. İki seviye ayarlanır 1. seviye (02-55) voltaj seviyesine ulaşınca istenilen frekansa düşer, 2. seviyeye (02-56) ulaşınca ise 06-15'deki davranışı uygular.

Eđer PTC bağlanmak istenir ise [řu sayfadaki](#) adımları uygulayınız.