

## Shihlin Sürücülerde Analog Skalandırma

Normal şartlarda sürücü fabrika ayarında ilen 0-10V kontrolde 0V'ta 0 Hz, 10V'ta ise 50 Hz çıkış alırsınız. Yalnız bazı durumlarda maksimum ve minimumda değişiklik yapmamız gerekebilir. Örneğin 0V'ta 0 Hz değil de 10 Hz gibi. Biz de aşağıdaki parametreleri 0V'ta 10 Hz, 10V'ta 50 Hz alacak şekilde ayarlayalım.

### 1- SL3-SC3 serisi:

**02-21:** 50.00 (10V'daki maksimum frekans değeri)

**02-27:** X (Örneğin potansiyometre minimumda iken 0 Hz değil 10.00 Hz olsun istenir ise Hesap:  $100/50*10=20$ ) Bu durumda 02-27'e 20 girilmelidir. Bu kısımdaki 50 maksimum frekansımızın 50 olduğu durum için geçerlidir.

**02-25:** 0.00V Sabit (Analog minimum voltaj)

**02-26:** 10.00 Sabit (Analog maksimum voltaj)

### 2- SS2 serisi:

**P.195:** 50.00 50.00 (10V'daki maksimum frekans değeri)

**P.194:** 10.00 (Diğer seriler gibi yüzde hesabı yapılmaz. Minimumda kaç Hz olması istendiği direk bu parametre içine girilir)

**P.192:** 0 (Analog minimum voltaj)

**P.193:** 10 (Analog maksimum voltaj)

### 3- SE3 serisi:

**02-09:** 50.00 Hz (10V'ta maksimum frekans)

**02-14:** X (Örneğin potansiyometre minimumda iken 0 Hz değil 10.00 Hz olsun istenir ise Hesap:  $100/50*10=20$ ) Bu durumda 02-14'e 20 girilmelidir.

**02-12:** 0.0 (Sabit) Minimum voltaj değeri

**02-13:** 10.0 (Sabit) Maksimum voltaj değeri

### 4- SA3 serisi:

**02-09:** 50.00 Hz (10V'ta maksimum frekans)

**02-14:** X (Örneğin potansiyometre minimumda iken 0 Hz değil 10.00 Hz olsun istenir ise Hesap:  $100/50*10=20$ ) Bu durumda 02-14'e 20 girilmelidir.

**02-12:** 0.0 (Sabit) Minimum voltaj değeri

**02-13:** 10.0 (Sabit) Maksimum voltaj değeri