Shihlin SA3 ve SE3 Sürücü Analog Çıkış Parametre Ayar ve Bağlantıları

Analog çıkışlar 0-10VDC, 0-20mA, 4-20mA olarak ayarlanabilmektedir.

02-04 parametresinden neye göre çıkış vereceği ayarlanır.

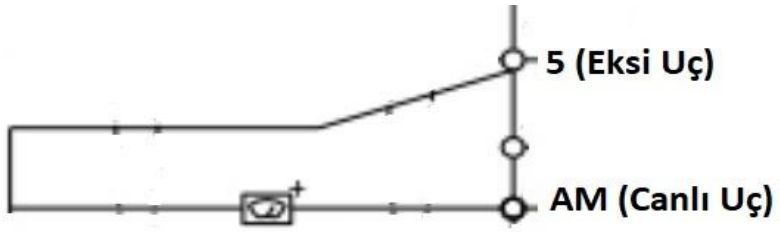
02-04	P.54	AM1 çıkış terminali fonksiyonu	0: Çıkış frekansı, 02-51 (P.55) frekans display referansı %100.
			1: Çıkış akımı, 02-52 (P.56) akım görüntüleme referansı %100
			2: Çıkış DC bus voltajı, OV seviyesi %100.
			3: Çıkış sürücünün sıcaklık yükselme toplamı oranı, NTC seviyesi %100.
			4: Çıkış AC sürücü elektronik termik oranı, elektronik termik role çalışıyor (06-00(P.9)≠0) veya AC sürücünün IGBT modülünün elektronik termik rölesi çalışıyor (06-00(P.9)=0) değeri %100.
			5: Hedef frekans, 02-51(P.55) frekans displayi referansı %100.
			6: Sabitlenmiş seviye çıkşı, voltaj veya akım çıkış seviye 02-54(P.541) / 02-53(P.539)'den ayarlanır.
			7: Çıkış voltajı, sürücü voltaj oranı %100
			8: Uyartım akımı, motor akım oranı %100. (Sadece 00-21(P.300) veya 00-22(P.370) parametreleri 3~6 ayarlı iken geçerli)
			9: Çıkış torku, motor tork oranının 2 katı %100.(Sadece 00-21(P.300) ve 00-22(P.370) parametreleri 3~6 ayarlı iken geçerli)
			10: Çıkış gücü, motor güç oranın iki katı %100.
			11: Yüksek hızlı pulse, 1000.00KHz %100.
			12: Motor hızı, 02-51(P.55) seviyesini %100 gösterir.
			13 : PLC analog çıkış, detaylı bilgi için SA3 gömülü PLC komutlarını inceleyiniz.

Not: Bu parametre 0 ayarlı yani çıkış frekansına göre analog değer almak istenir ise maksimum frekans değeri **02-51** parametresinden ayarlanır.(Bu parametre AM2 içinde geçerlidir)

02-45: Analog çıkış tipi seçimi

02-45	P.64	AM1 çıkış sinyali seçimi	0: AM1-5 terminalinden 0~10V voltaj çıkışı.
			1: Rezerve
			2: AM1-5 terminalinden 0~20mA akım çıkışı.
			3: AM1-5 terminalinden 4~20mA akım çıkışı.

Bağlantı:



Not: SA3 için 1. canlı uç AM1, 2. ise AM2 dir

Önemli Not: Eğer bu parametre 2 veya 3 yani mA seçilir ise sürücü üzerindeki SW3 switch enerji yokken 0-20mA konumuna alınmalıdır.

SA3'te **2. Çıkış için** ise **02-05** ve **02-48** parametreleri switch olarak ise SW4 bağlantı ucu için ise 5 ve AM2 kullanılır.