

Elimko

E-78-S SERİSİ PROGRAMLANABİLİR GELİŞMİŞ SAYICI VE ZAMAN RÖLESİ



■ CİHAZIN TANIMI

E-78-S cihazı mikroişlemci denetimli 6 haneli sayıcı olarak tasarlanmıştır. Darbe çıkışlı NPN veya PNP sensörlerle birlikte kullanılabilir. Cihaz sayıcı girişinden gelen darbeleri sayar. Sayılan değer kullanıcının belirlediği PSCL1 parametresi ile çarpılıp, PSCL2 parametresine bölünerek üst ekranda gösterilir. Göstergeye aktarılan değer aynı zamanda kullanıcının belirlediği Set1 ve Set2 değerleri ile karşılaştırılarak röleleri ve sayısal çıkışı denetler. Cihaz RS-485 iletişim portu ile Modbus protokolünü kullanarak, cihaza ait konfigürasyon parametreleri ve sonuçları başka cihazlara iletilebilir. Ayrıca cihaz üzerinde bulunan TIMER fonksiyonu ile zamanlayıcı olarak da kullanılmaktadır.

■ BATCH KONTROL

E-78-S serisi cihazlarla Batch Kontrol'da yapılabilir. Cihazda bulunan bAtCh değeri Autoset olan çıkış tiplerinde her Autoresetden sonra bir artar ve ana ekranda alt göstergede de gösterilir. Çıkış tiplerinde bulunan bAtCH tipi haricinde diğer formlarda bAtCH değeri değişir, fakat hiçbir kontrol işlemi yapılmaz.

■ ZAMAN RÖLESİ

E-78-S serisi cihazlar zaman rölesi olarakta kullanılır. Cihazın trirCt parametresinde seçilen değere göre zamanlayıcı olarak veya sayıcı olarak programlanabilir. Set noktalarına göre rölelerin ve pulse çıkışının denetimi "çıkış tipleri" bölümünde anlatıldığı gibi yapılır.

■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Giriş Tipleri	NPN/PNP Sensör
Kontrol Çıkışı	Röle : SPST 250 V AC, 3A Pulse : SPDT 250 V AC, 3A D.OUT : 24 V DC, 20 mA (SSR)
Gösterge	2x6 Digit Led 9,14 mm
Çalışma Ort. Sıcaklığı	0 ... 55 °C (Yoğunlaşma ve Buzlanma Olmadan)
Çalışma Gerilimi	85-265 VAC 50-60 Hz/ 85-375 VDC 20-60 VAC 50-60 Hz/ 20-85 VDC
Güç Sarfı	4 W
Rölelerin Mekanik Ömrü	10 000 000 Açma-Kapama
Rölelerin Elektriksel Ömrü	>1 000 000 Açma-Kapama (1/10 yükle)
Koruma Sınıfı	Ön Panel: IP 66 (NEMA 4X) Arka Panel: IP 20
Kalıcı Hafıza	Maksimum yazma silme: 100 000 kere
Ağırlık	150 gr

STANDART TİP CİHAZLAR

E-78-S Serisi Sayıcı ve Zaman Rölesi Cihazları

E-78 - S - X - Y - Z

Standart Özellikleri

Cihaz Yapısı

Sayıcı S

Çıkış

Yok 0

1 röle, 1 x (NA-0) 1

2 röle, 2 x (NA-0) 2

İletişim

Yok 0

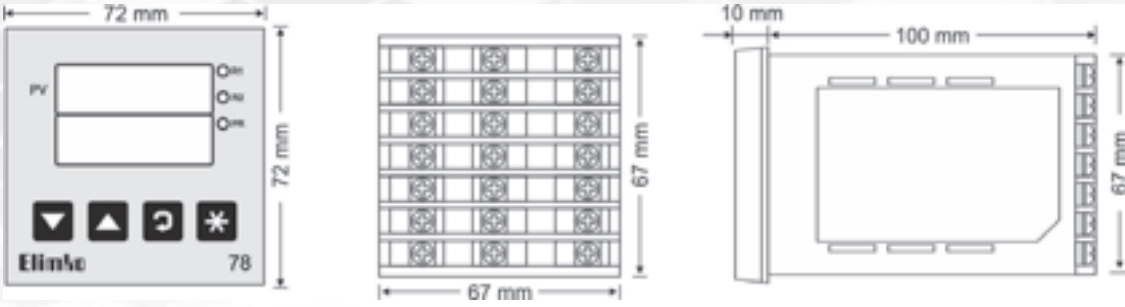
RS485 Modbus 1

Besleme

85-265 V AC / 85-375 V DC 0

20-60 V AC / 20-85 V DC 1

CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 68 x 68 mm