

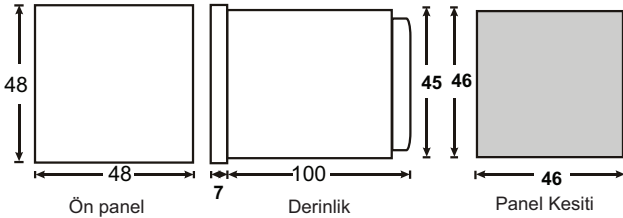


48 x 48

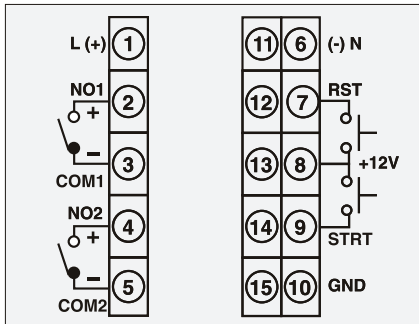
Genel Özellikler

- 2 Set noktası
- 4 haneli, çift gösterge
- Geniş zaman aralığı: 0.01 sn'den 9999 saate kadar
- 9 Farklı çıkış tipi: On delay / Interval /Cyclic On first, Cyclic OFF first / Forward-Pause-Reverse / Instantaneous+Delayed / Timer / Batch (Syf. 2 ,3 deki diyagram açıklamalarına bkz.)
- Cyclic modları için başlangıç geçikme süresi programlanabilir
- Başlatma girişi
- Batch sayma
- Seçilebilir İleri / Geri zaman sayma yönü
- Yüksek hassasiyet: $\pm 0.05\%$
- Besleme voltajı: 85 VAC/DC - 270 VAC/DC , 50 veya 60 Hz , 5 VA max.
- Opsiyonel: 24 VAC/DC

Boyutlar (mm)



BAĞLANTI DİYAGRAMI



ÖZELLİKLER

Göstergeler:	Çift gösterge Üst gösterge , kırmızı: 4 haneli Alt gösterge , Yeşil: 4 haneli
Set Değerleri:	İki set değeri
Geçikme Formları	Röle1: On delay, Interval, Cyclic On first & Cyclic Off first, Forward-Pause-Reverse, Instantaneous (at power on or pulse start) + delayed, Röle2: NC mode or Batch
Zaman Aralıkları	99.99, 999.9, 9999 sn 99:59 dak:sn, 999.9 dak, 9999 dak 99:59 saat:dak, 999.9 saat, 9999 saat
Reset Girişi	1) Ön panel (seçilebilir) 2) Harici reset 3) Enerji ile birlikte zamanlama , (Panelden konfigüre edilebilir)
Reset Süresi	100 msn'den daha az
Start Girişi	Gate / Pulse start (prog.)
Sayma Yönü	İleri / Geri
Hafıza	10 yıl
Led Göstergesi	Röle durumu, sn / dak./ saat gösterimi
Çıkış	2 röle, herbiri 1 NO Kontak kap. : 5 A @ 230 VAC
Besleme Gerilimi:	85 VAC/DC - 270 VAC/DC , 50 - 60 Hz , 5 VA max. Opsiyonel: 24 VAC/DC
Zaman Ayarı	Ön paneldeki 4 düğme ile
Doğruluk	$\pm \% 0.05$ veya 50 ms hangisi büyükse
Parametre Güvenliği	Arka terminaller ile
Çevre Şartları :	Çalışma sıcaklığı : 0-50°C Depolama sıcaklığı : -20-75°C Rutubet: Maksimum %95.
Kutusu Malzemesi	ABS plastik.
Ağırlığı	175 gram
Uygunluk Sertifikaları:	CE RoHS

XT 5042

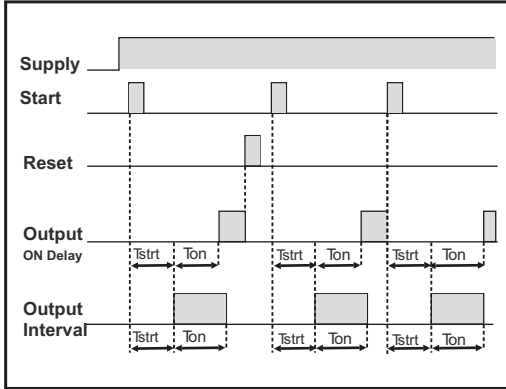
XT 5042 —

.....

A Talebinize uygun seçiniz

ZAMANLAMA DİYAGRAMLARI - OPERASYON MODLARI

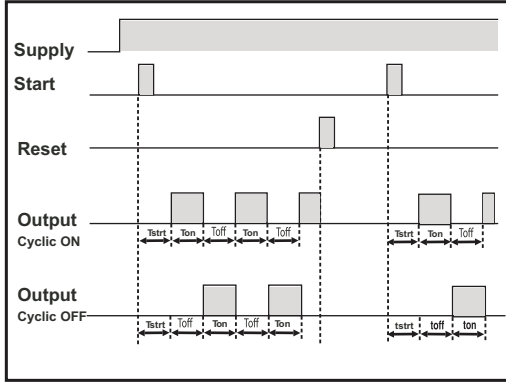
1. a) Başlangıç Gecikmeli, Süre Sonunda Aktif
b) Başlangıç Gecikmeli, Set Süresi Boyunca Aktif



ON Delay = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken start ile başlangıç gecikmesini saydıktan sonra T on (Set 1) süresini sayar. T on süresi sonunda röle aktif olur. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

Interval = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken start ile başlangıç gecikmesini saydıktan sonra T on (Set 1) süresi başlar, röle aktif olur. T on süresi sonunda röle konum değiştirir. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

2. a) Döngülü, Başlangıç Gecikmeli, Set Süresince Aktif
b) Döngülü, Başlangıç Gecikmeli, Set Sonunda Aktif

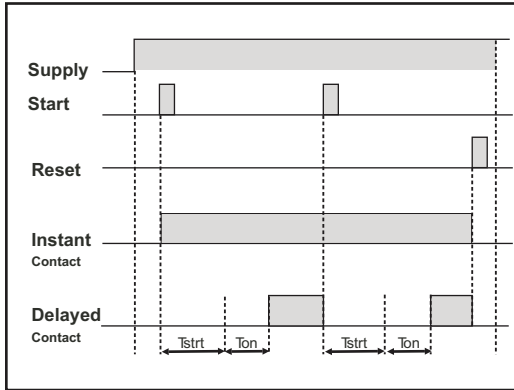


Cyclic ON = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, başlangıç gecikme süresi sonunda T on süresi saymaya başlar, (Röle aktif olur, T on süresi sonunda röle konum değiştirir) T off süresi sayılır, T off süresi sonunda T on tekrar saymaya başlar. Bu şekilde döngü devam eder. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

Cyclic OFF = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, başlangıç gecikme süresi sonunda T off süresi saymaya başlar. T off süresi sonunda T on süresi başlar (Röle aktif konuma geçer, T on sonunda röle konum değiştirir). T off tekrar başlar. Bu şekilde döngü devam eder. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

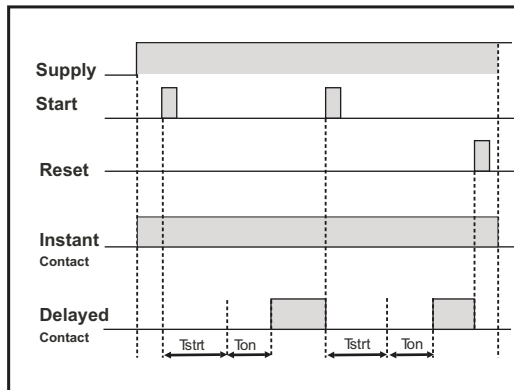
Not: Her iki konumda da Timer 2 batch modu seçilir ise döngü b (Batch) set süresi sonunda durur. Röle 2 çeker, b (Batch) reset tuşu ile resetlenir.

3. a) Anlık + Başlangıç Gecikmeli
Süre Sonunda Aktif



Ins+Delay at start pulse = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, Start ile anlık çıkış RL2 aktif konuma geçer, başlangıç gecikme süresi sayılır. T on süresi sayılır. T on süresi sonunda RL1 aktif konuma geçer. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

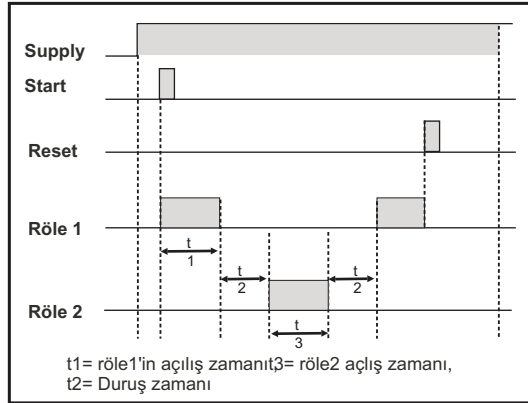
4. Enerjileme ile Anlık,
Başlangıç Gecikmeli, Süre Sonunda Aktif



Ins+Delay at Power On = Bu konfigürasyonda, Cihaza enerji verilmesiyle birlikte RL 2 aktif konuma geçer. Start ile başlangıç gecikme süresi ve T on süresi sayılır. T on süresi sonunda RL 1 aktif konuma geçer. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

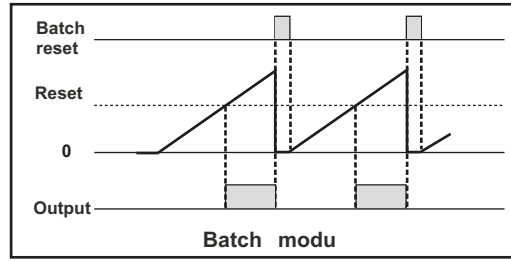
ZAMANLAMA DİYAGRAMLARI - OPERASYON MODLARI

5. Çift Yönlü Motor Çalıştırma

**Motor Reverse=****Forw/Pause Reverse**

Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken Start ile Set 1 süresi sayılır (RL1 aktif olur). Set 1 süresi sonunda RL 1 konum değiştirir. Pause (ara süre) süresi sayılır, pause sonunda Set 2 süresi sayılır. (RL 2 aktif olur). Set 2 süresi sonunda RL 2 konum değiştirir. Tekrar Pause süresi sayar, pause sonunda tekrar RL 1 aktif olur. Bu döngü resetleninceye kadar devam eder. Reset ile başlangıç konumuna döndülür.

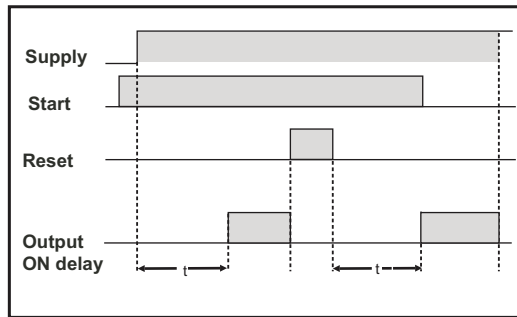
6. Batch Modu

**Batch Modu:**

Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, Start ile başlangıç gecikme süresi ve Set 1 süresi sayılır. Set 1 süresi sonunda RL1 aktif olur, Batch toplamı 1 hane artar. Muteakip start girişi ile batch sayma işlemi tekrarlanır. Batch setine ulaşıncaya kadar RL 2 aktif konuma geçer. Batch toplamı b (Batch) reset tuşu ile resetlenir ve başlangıç konumuna döndülür.

Özel Uygulama 1:

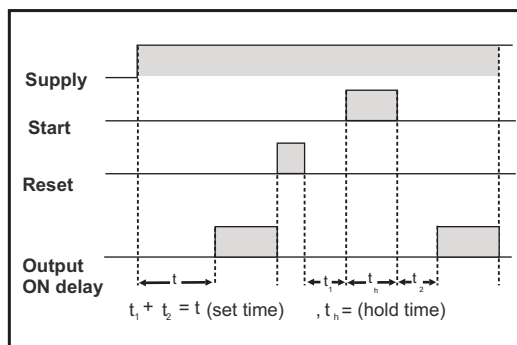
Start ve +12V kapalı, başlangıç gecikmeli, süre sonunda aktif



Bu uygulamada Start ve +12V terminallerinin çekili konumunda (sürekli start) Cihaza enerjilendirildiğinde Reset kontağı pasife döndüğü anda başlangıç gecikme süresi sonunda Set 1 ve Set 2 süreleri aynı anda sayılır. Tanımlı süreler tamamlandığında ilgili röleler aktif konuma geçer. Reset ile röleler pasif konuma geçer. Reset kontağı pasife döndüğü anda tekrar saymalar başlar.

Özel Uygulama 2:

Gate mode, başlangıç gecikmeli, süre sonunda aktif



Bu uygulamada, Cihaz enerjilendirildiğinde başlangıç gecikme süresi (Int) saymaya başlar. (Int) süresi sonunda Set1 ve Set 2 sürelerini sayar. Tanımlı süreler tamamlandığında ilgili röleler aktif konuma geçer. Bu işlem sırasında Gate girişi kısa devre edilirse o andaki sayma konumunda bekler. Gate pasifize edilirse yine saymaya devam eder. Reset ile başlangıç konumundan saymaya tekrar başlar.