

İşletme gerilimi

24 .. 300V AC/DC

24V AC/DC yada 180..265V AC (T1-100S,T1-30S)

Ayar değerleri



Zaman dilimi :  
(T1-M5, T1-FLASH,  
T1-K.)

1s : 1 saniye 1h : 1 saat  
10s : 10 saniye 10h : 10 saat  
100s : 100 saniye 100h : 100 saat  
1m : 1 dakika 1d : 1 gün  
10m : 10 dakika 10d : 10 gün

Zaman dilimi :  
(T1-M4)



$t_{on}$  (4,5,6),  $t_{off}$  (1,2,3) mod (7,8)

0 : 10 saniye 00 : çekme gecikmesi  
1 : 30 saniye 01 : bırakma gecikmesi  
10 : 100 saniye 10 : açık flaşör  
11 : 10 dakika 10 : kapalı flaşör  
100 : 60 dakika  
101 : 10 saat  
110 : 100 saat  
111 : 10 gün



$t_{on}$ ,  $t_{off}$  çarpan değeri :  
(T1-M5, T1-M4, T1-FLASH)

0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8  
0.9 - 1

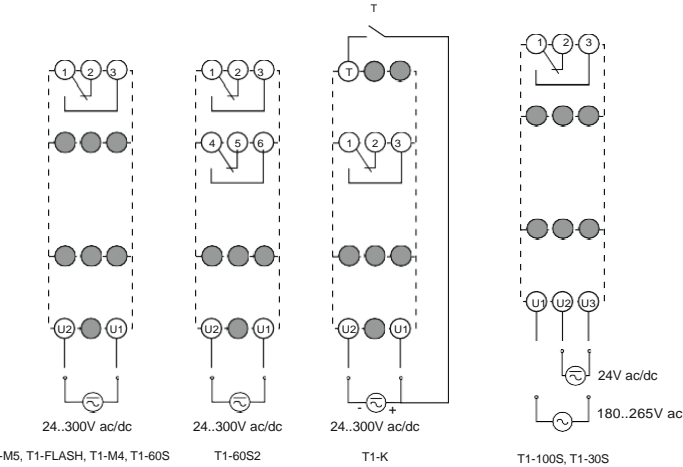
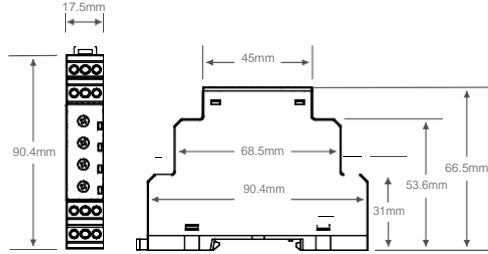
t çarpan değeri :  
(T1-K)

0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8  
0.9 - 1

$t$ ,  $t_{on}$ ,  $t_{off}$  zaman ayarı :  
(zaman dilimi) x (çarpan değeri)

1 .. 60 saniye (T1-60S, T1-60S2)  
1 .. 100 saniye (T1-100S)  
1 .. 30 saniye (T1-30S)

Çıkış kontağı	1 C/O
Maksimum anahtarlama akımı	10A
Maksimum anahtarlama gerilimi	250V AC
Maksimum anahtarlama gücü	1250VA
Çalışma sıcaklık aralığı	-20°C .. 60°C
Saklama sıcaklığı	-40°C .. 75°C
Koruma sınıfı	IP20
Bağlantı şekli	Raya montaj



ÇALIŞMA MODU	FONKSİYON TANIMI	FONKSİYON AÇIKLAMASI
çekme gecikmesi (mod: a, ND)	On/t:  R: $\leftarrow T_{OFF} \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır ve ayarlanan $t_{on}$ süresi bitiminde çeker.
bırakma gecikmesi (mod: b, FD)	On/t:  R: $\leftarrow T_{ON} \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırılınca çeker ve ayarlanan $t_{on}$ süresi bitiminde bırakır.
çekme-bırakma gecikmesi (mod: NFD)	On/t:  R: $\leftarrow T_{OFF} \rightarrow \leftarrow T_{ON} \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. Ayarlanan $t_{on}$ süresi bitiminde çeker ve ayarlanan $t_{off}$ süresi kadar iletimde kaldıktan sonra bırakır.
açık flaşör (mod: Fon)	On/t:  R: $\leftarrow T_{ON} \rightarrow \leftarrow T_{OFF} \rightarrow \leftarrow T_{ON} \rightarrow \leftarrow T_{OFF} \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırılınca çeker. Ayarlanan $t_{on}$ süresi kadar iletimde kaldıktan sonra bırakır, ayarlanan $t_{off}$ süresi kadar enerjiziz kaldıktan sonra çeker ve bu döngü cihaz çalıştığı sürece tekrarlanır. T1-M4 ürününde "On/t" ledi Fon ve Foff modlarında yanıp sönmektedir.
kapalı flaşör (mod: g, Foff)	On/t:  R: $\leftarrow I_{OFF} \rightarrow \leftarrow T_{ON} \rightarrow \leftarrow I_{OFF} \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. Ayarlanan $t_{on}$ süresi kadar enerjiziz kaldıktan sonra çeker, ayarlanan $t_{off}$ süresi kadar iletimde kaldıktan sonra bırakır ve bu döngü cihaz çalıştığı sürece tekrarlanır. T1-M4 ürününde "On/t" ledi Fon ve Foff modlarında yanıp sönmektedir.
kontrol girişli çekme gecikmesi (mod: c)	On/t:  T:  R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağının kapanmasıyla ayarlanan t süresi sonunda röle çeker ve T kontağı açılana kadar iletimde kalır. T kontağı, t süresi bitmeden açılırsa sayılan süre sıfırlanır ve röle konumunu korur.
kontrol girişli bırakma gecikmesi (mod: d)	On/t:  T:  R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağının kapanmasıyla röle çeker ve açılmasıyla ayarlanan t süresi sonunda röle bırakır. T kontağı, t süresi bitmeden tekrar kapanırsa sayılan süre sıfırlanır ve röle konumunu korur.
basarken tetiklemeli bırakma gecikmesi (mod: e)	On/t:  T:  R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağının kapanmasıyla röle çeker ve ayarlanan t süresi sonunda T kontağının durumuna bakılmaksızın röle bırakır. Çıkış rölesi çektiikten sonra, t süresinin bitimine kadar T kontağı etkisizdir.
bırakırken tetiklemeli bırakma gecikmesi (mod: f)	On/t:  T:  R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağının kapanıp tekrar açılmasıyla çıkış rölesi çeker ve ayarlanan t süresi sonunda T kontağının durumuna bakılmaksızın röle bırakır. Çıkış rölesi çektiikten sonra, t süresinin bitimine kadar T kontağı etkisizdir.
kontrol girişli çekme ve bırakma gecikmesi (mod: h)	On/t:  T:  R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağının kapanmasıyla ayarlanan t süresi sonunda röle çeker ve T kontağı açılmasından t süresi kadar sonra röle bırakır. T kontağı, t süresi bitmeden açılırsa yada kapanırsa sayılan süre sıfırlanır ve röle konumunu korur.
kontrol girişli ayarlanabilir pals çıkışı (mod: i)	On/t:  T:  R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağının kapanmasıyla röle ayarlanan t süresi kadar çekili kalır ve süre bitiminde bırakır. T kontağının açılmasıyla yine röle ayarlanan t süresi kadar çekili kalır ve süre bitiminde bırakır. Çıkış rölesi çektiikten sonra, t süresinin bitimine kadar T kontağı etkisizdir.
kontrol girişli hafızalı çekme gecikmesi (mod: k)	On/t:  T: $t_1$ $t_2$ $t_3$ $t_1$ R: $\leftarrow t \rightarrow$ M1:  M2:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjiziz konumdadır. T kontağı açıldıkten t süresi geri sayım yapar ve süre bitiminde röle çeker. t süresi geri sayım sürecinde iken T kontağı kapalı konuma gelirse süre durdurulur ve T kontağının açılmasıyla süre kaldığı yerden saymaya devam eder. Röle çektiikten sonra T kontağı kapanır ve tekrar açılırsa röle bırakır ve süreç baştan başlar.

**Önemli Not :** Zaman rölesi açılmış iken ayar yapılmış ise, cihazın kapatılıp, en az 0.3 saniye beklenip, tekrar açılması gerekmektedir. Yeni ayarlar ancak bundan sonra aktif olacaktır.

tip	kontrol girişi	mod	zaman ayar aralığı	sipariş no
T1-60S		ND	1 .. 60sn	270 350
T1-FLASH		Foff	0.1sn .. 10gün	270 351
T1-60S2		ND	1 .. 60sn	270 352
T1-M5		ND,FD,NFD,Fon,Foff	0.1sn .. 10gün	270 353
T1-K	✓	a,b,c,d,e,f,g,h,i,k	0.1sn .. 10gün	270 354
T1-M4		ND,FD,Fon,Foff	1sn .. 10gün	270 355
T1-100S		ND	1 .. 100sn	270 359
T1-30S		ND	1 .. 30sn	270 363