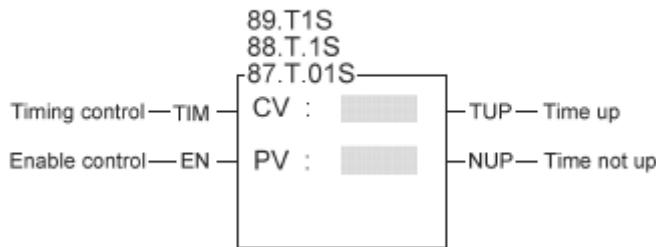


Gelişmiş Fonksiyon Komutu

FUN89/FUN89D (T1S) FUN88/FUN88D (T.1S) FUN87/FUN87D (T.01S)	BİRİKİMLİ ZAMANLAYICI	FUN89/FUN89D (T1S) FUN88/FUN88D (T.1S) FUN87/FUN87D (T.01S)
-------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------------------------------------

Ladder symbol



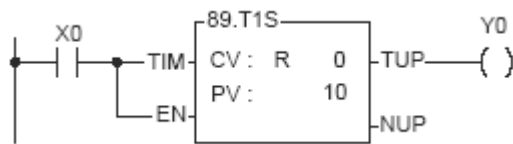
CV: Geçen zamanı depolayan register
(güncel değer)

PV: Zamanlayıcının önceden ayarlanmış değeri

Range	WX	WY	WM	WS	TMR	CTR	HR	IR	OR	SR	ROR	DR	K
Operand	WX0 WX240	WY0 WY240	WM0 WM1896	WS0 WS984	T0 T255	C0 C199	R0 R3839	R3840 R3903	R3904 R3967	R3968 R4167	R5000 R8071	D0 D4095	0~32767 or 0~2147483647
CV		○	○	○	○	○	○	○	○	○*	○*	○	
PV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

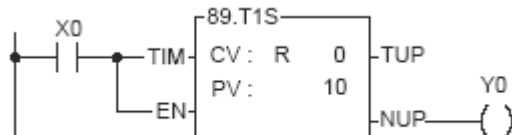
- Bu komut için işlem basit zamanlayıcı ile aynıdır (T0~T255), bunun haricinde basit zamanlayıcı bir "Zamanlama kontrol" girişine sahiptir. (Giriş 1 olduğunda zamanlama başlar ve 0 olduğunda silinir). Her bir zaman giriş değişikliği, zamanlamayı tekrar başlatır ve birikmeyi olanaksız kılar. Enable kontrol "EN"=1 olduğunda, bu komut ile zamanlamaya sağlanacaktır. Bu komutla, zamanlama kontrolü 1 olduğunda basit bir zamanlayıcı ile aynı olacaktır ama "TIM" 0 olduğunda, sıfırlanmayacak güncel değer kalacaktır. Zamanlayıcının sıfırlanması gerekirse enable kontrol "EN" 0 şeklinde değiştirilecektir. Zamanlama kontrolü "TIM" tekrar bir olduğunda, son durdurulan zamanda önceki değerden birikmeye devam edecektir. Ayrıca, bu komut "Time up TUP" (time up 1 olduğunda genellikle 0 olur) ve "Time not up" (time up 0 olduğunda genellikle 1 olur) şeklinde iki çıkışa sahiptir. Kullanıcılar, giriş ve çıkış kombinasyonlarını farklı fonksiyonlar ile zamanlayıcı prosedürlerinde kullanırlar.Örneğin:

- Gecikmeli enerjilendirilen zamanlayıcıda:



Bu zamanlayıcının çıkışı (Bu örnekte Y0) normal bir şekilde enerjilendirilemez. Bu zamanlayıcının giriş kontrolü aktive (ON) olduğunda 10 sn gecikmeden sonra Y0 çıkışı enerjilenecektir (ON)..

- Zamanlayıcı gecikmeli enerjilenmediğinde:



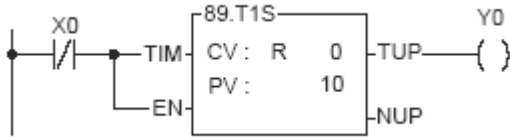
Bu zamanlayıcının Y0 çıkışı genellikle enerjilenmiştir. Zamanlayıcının giriş kontrolü X0 ON olduğunda 10 sn gecikmeden sonra çıkış enerjisi kesilecektir (OFF).

FUN89/FUN89D (T1S)
 FUN88/FUN88D (T.1S)
 FUN87/FUN87D (T.01S)

BİRİKİMLİ ZAMANLAYICI

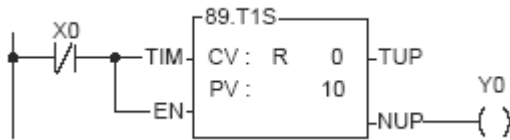
FUN89/FUN89D (T1S)
 FUN88/FUN88D (T.1S)
 FUN87/FUN87D (T.01S)

- Off delay energizing timer:



Bu zamanlayıcının çıkışı Y0 genellikle enerjilenmez. Zamanlayıcının giriş kontrolü X0 ON olduktan 10 sn sonra Y0 çıkışı enerjilenecektir (ON).

- Off delay de-energizing timer:



Zamanlayıcının çıkışı Y0 genellikle enerjilidir. Zamanlayıcının zamanlama kontrolü X0 off olduktan 10 sn sonra Y0 çıkışının enerjisi kesilecektir (OFF).

- 4 çeşit zamanlayıcı için giriş çıkış ilişkileri aşağıdaki şekilde gösterilmektedir:

