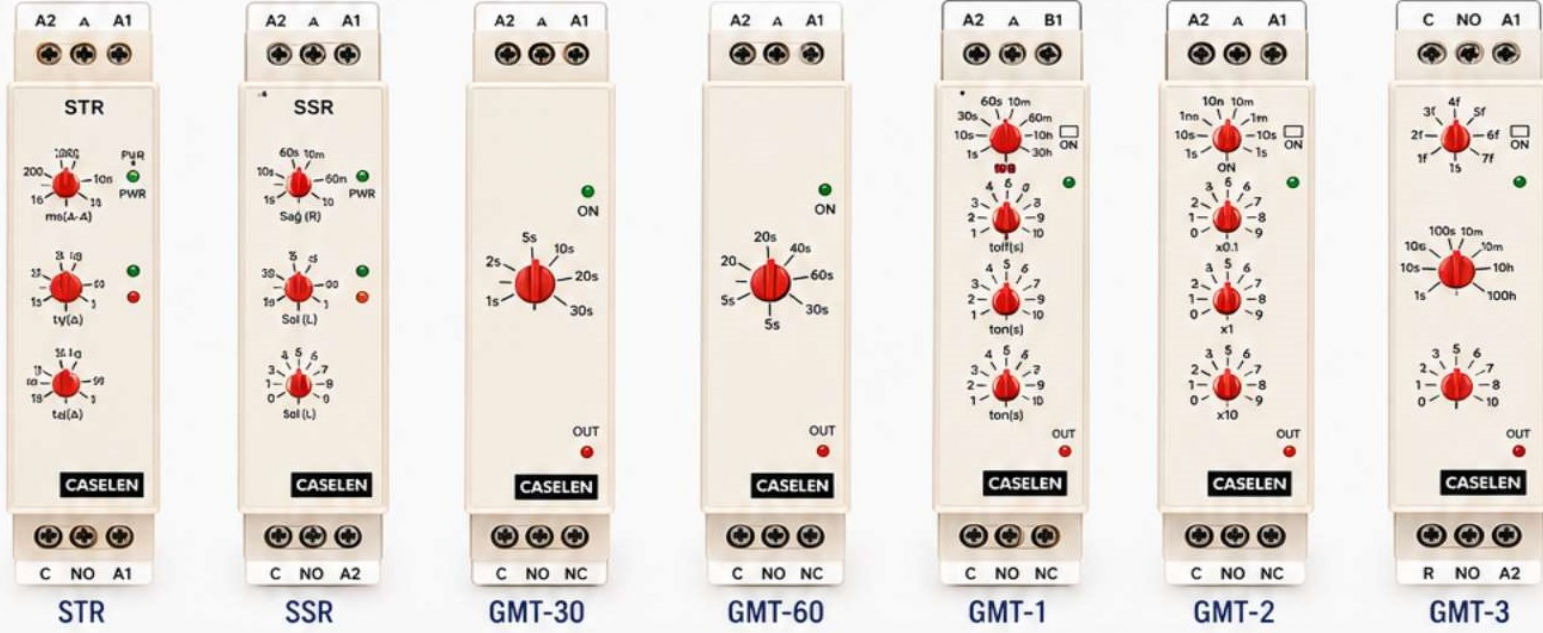


ZAMANLAMA VE KONTROL ÇÖZÜMLERİ



STR YILDIZ ÜÇGEN ZAMAN RÖLESİ

STR, endüstriyel motorların kalkış anındaki yüksek demeraj akımını sınırlamak ve güvenli bir geçiş sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Hassas zamanlama ayarı ve geniş çalışma gerilimi ile panolarınızın en güvenilir parçasıdır.

- ✓ **Çift Zaman Ayarı:** Yıldız süresi ve geçiş gecikmesi için bağımsız kontrol.
- ✓ **Geniş Besleme Aralığı:** 24-240V AC/DC ekstra güç kaynağı gerektirmez.
- ✓ **Kompakt Tasarım:** Ray tipi montaja uygun, 22.5mm ince gövde.

ÖZELLİKLER

AYAR VE LED GÖSTERGE	
Yıldız Röle Süresi Ayan	1s – 60s arası ayarlanabilir
Üçgen Geçiş Süresi	50ms – 600ms arası ayarlanabilir.
Ledler	Power, Yıldız Üçgen
GÜÇ PARAMETRELERİ	
Çalışma Gerilimi	24-240AC/DC
Güç Tüketimi	< 2W
BAĞLANTI ARAYÜZLERİ	
Röle Çıkışı	2 adet SPDT 8A@250V AC
ÇEVRE VE FİZİKSEL KARAKTERİSTİK	
Kutu	Plastik
Boyut	90 x 23.5 x 61 mm
Ağırlık	100 g
Montaj	DIN-rail mounting
Çalışma Sıcaklığı	-10 +70°C
Nem Dayanımı	95% RH (Yoğuşmasız ortam)

SSR SAĞ - SOL RÖLESİ

SSR, endüstriyel motorların dönüş yönünü güvenli, hızlı ve otomatik bir şekilde değiştirmek amacıyla tasarlanmıştır. Dahili elektriksel kilitleme özelliği ve ayarlanabilir bekleme süreleri ile motorunuzu mekanik ve elektriksel zorlamalara karşı koruyan profesyonel bir kontrol çözümüdür.

- ✓ **Güvenli Yön Değişimi:** Sağ ve sol geçişleri arasında ayarlanabilir ölü zaman (bekleme süresi) ile kontak çakışmalarını ve motorun ani duruş-kalkış stresini engeller.
- ✓ **240V AC/DC destekleyen yapısı** sayesinde ek bir güç kaynağına ihtiyaç duymadan her panoya kolayca entegre olur.
- ✓ **Kompakt Tasarım:** Standart ray tipi montaja uygun, 22.5mm ince gövde.

ÖZELLİKLER

AYAR VE LED GÖSTERGE	
Sağ Röle Süresi Ayan	1s – 60s arası ayarlanabilir
Sol Röle Geçiş Süresi	50ms – 600ms arası ayarlanabilir.
Ledler	Power, Sağ , Sol
GÜÇ PARAMETRELERİ	
Çalışma Gerilimi	240AC/DC
Güç Tüketimi	< 2W
BAĞLANTI ARAYÜZLERİ	
Röle Çıkışı	2 adet SPDT 10A@250V AC
ÇEVRE VE FİZİKSEL KARAKTERİSTİK	
Kutu	Plastik
Boyut	90 x 23.5 x 61 mm
Ağırlık	100 g
Montaj	DIN-rail mounting
Çalışma Sıcaklığı	-10 +70°C
Nem Dayanımı	95% RH (Yoğuşmasız ortam)

GMT AYARLANABİLİR ZAMAN RÖLELERİ

GTM, endüstriyel sistemlerin ihtiyacı duyduğu hassas zamanlama kontrolünü sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Geniş ayar aralığı ve yüksek tekrarlanabilirlik hassasiyeti ile makinelerinizin ve süreçlerinizin hatasız bir zaman döngüsüyle çalışmasını garanti eder.

- ✓ **Hassas Zamanlama Kontrolü:** 0.1 saniyeden 100 saate kadar uzanan geniş zaman skalasıyla, en kısa gecikmelerden en uzun operasyon sürelerine kadar tam denetim sağlar.
- ✓ **Geniş Besleme Aralığı:** 12-240V AC/DC aralığında çalışan evrensel besleme yapısı sayesinde, farklı gerilim seviyelerine sahip panolarda ek dönüştürücü gerektirmeden güvenle kullanılır.
- ✓ **Kompakt Tasarım:** Standart DIN rayı montajına uygun, 22.5mm ince gövde yapısı ile pano içi yerleşim düzenini optimize eder ve alandan tasarruf sağlar.
- ✓ **Çoklu Çalışma Modu:** Çekmede gecikme (On-Delay), bırakmada gecikme (Off-Delay) veya flaşör modları ile farklı uygulama senaryolarına tek cihazla çözüm sunar.
- ✓ **Yüksek Anahtarlama Ömrü:** Kaliteli iç röle yapısı sayesinde yoğun çalışma temposunda bile uzun ömürlü ve kararlı performans sergiler.
- ✓ **Kolay Ayarlanabilirlik:** Ön paneldeki yüksek çözünürlüklü trimpotlar sayesinde zaman skalası ve çarpan değerleri saniyeler içinde set edilebilir.

GMT SERİSİ MODELLERİ

Ürün Kodu	Zaman Aralığı	Pals	Çekme Gecikmeli (ER)	Bırakma Gecikmeli (Em)	Simetrik Flaşör (EF)	Tetikleme Girişi	Kontak Çıkışı (8A@250V AC)	12-240V AC/DC
GTM-30	2 – 30 sn	×	✓	×	×	×	1C/O, 8A, 2000 VA	✓
GTM-60	1 – 60 sn	×	✓	×	×	×	1C/O, 8A, 2000 VA	✓
GTM-1	0,1 sn – 30 saat	×	✓	✓	×	×	1C/O, 8A, 2000 VA	✓
GTM-2	0,1 sn – 999 dak.	×	✓	✓	×	×	1C/O, 8A, 2000 VA	✓
GTM-3	0,1 sn – 100 saat	×	✓	✓	✓	✓	1C/O, 8A, 2000 VA	✓

STR SERİSİ ORTAK ÖZELLİKLER

GÜÇ PARAMETRELERİ

Çalışma Gerilimi	24-240AC/DC
Güç Tüketimi	< 2W

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Röle Çıkışı	2 adet SPDT 8A@250V AC
-------------	------------------------

ÇEVRE VE FİZİKSEL KARAKTERİSTİK

Kutu	Plastik
Boyut	Plastik 90 x 23.5 x 61 mm
Ağırlık	100 g
Montaj	100 g DIN-rail mounting
Çalışma Sıcaklığı	-10 +70°C
Nem Dayanımı	95% RH (Yoğuşmasız ortam)

SSR SERİSİ ORTAK ÖZELLİKLER

GÜÇ PARAMETRELERİ

Çalışma Gerilimi	240AC/DC
Güç Tüketimi	< 2W

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Röle Çıkışı	2 adet SPDT 10A@250V AC
-------------	-------------------------

ÇEVRE VE FİZİKSEL KARAKTERİSTİK

Kutu	Plastik
Boyut	Plastik 90 x 23.5 x 61 mm
Ağırlık	100 g
Montaj	100 g DIN-rail mounting
Çalışma Sıcaklığı	-10 +70°C
Nem Dayanımı	95% RH (Yoğuşmasız ortam)

GMT SERİSİ ORTAK ÖZELLİKLER

GÜÇ PARAMETRELERİ

Çalışma Gerilimi	24-240AC/DC
Güç Tüketimi	< 2W

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Röle Çıkışı	1 adet SPDT 10A@250V AC
-------------	-------------------------

ÇEVRE VE FİZİKSEL KARAKTERİSTİK

Kutu	Plastik
Boyut	Plastik 90 x 23.5 x 61 mm
Ağırlık	100 g
Montaj	100 g DIN-rail mounting
Çalışma Sıcaklığı	-10 +70°C
Nem Dayanımı	95% RH (Yoğuşmasız ortam)