

Tek fazlı ince katı hal rölesi TSR serisi

[teotse]
PROCESS & AUTOMATION SYSTEMS

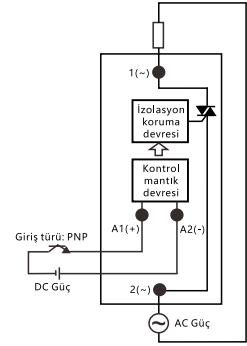
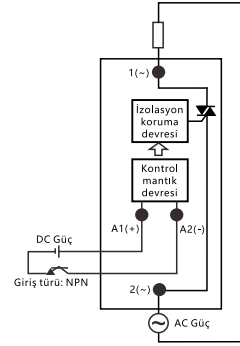
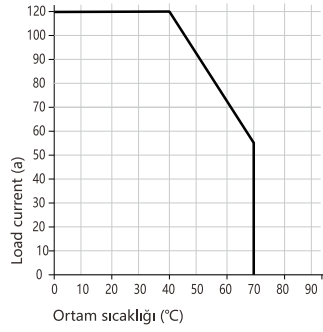
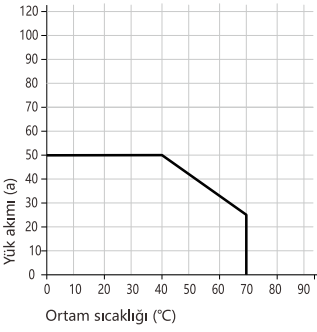
Sıfır geçiş tetiklemesi, rastgele tetikleme modu, hassas kontrol, giriş gösterge ışığı (yeşil), giriş durumunun uygun şekilde onaylanması, yüksek sıcaklık alarm fonksiyonu ve çeşitli kurulum yöntemleri.

Model ve özellik açıklaması

Model	TSR-RM-50C-1600S	TSR-RM-120C-1600S
Çalışma Akımı (Arms)	50A	100A
Çalışma Gerilimi (Vrms)	24 to 600	
Tekrarlayan tepe kapalı durum gerilimi (Vpk)	1200	
Açık durum akımında 10 ms'de dalgalanma tepesi (Apk)	1350	2200
Açık durum gerilimi (Vpk)	<1.2v	
Termal direnç (Rjc) (°C/W)	0.13	
Sigorta için maksimum I ² t değeri @10 ms (A2S)	1800	6050
Kapalı durum kaçak akımı (mA)	<1	
Kritik gerilim yükselme oranı (dv/dt,V/us)	≥1000	
Maksimum Açılma Süresi	1/2 dönem	
Maksimum Kapanma Süresi	1/2 dönem	
Giriş Gerilimi	4 to 32Vdc	
Alma Gerilimi	≥4Vdc	
Düşüş Gerilimi	≤1Vdc	
Giriş Akımı	7.5mA@12Vdc	
Yalıtım	Girişten çıkışa : ≥4000VACrms / Kabuk için giriş/çıkış : ≥4000VACrms	
Çalışma Sıcaklığı	-20 to 70°C	
Depolama Sıcaklığı	-40 to 100°C	
Ağırlık	70g	

Karakteristik eğri

Çıkış devresi için örnek



Montaj Boyutları (Birim:mm)

