



## RZ1A Serisi Analog Zaman Röleleri

- 9 ayrı zaman aralığında ürün seçebilme imkanı
- Klips ile panel montajı veya soket ile 35 mm'lik raya montaj
- Çekmede gecikme ve/veya bırakmada gecikme
- Arıza anlarında makina durma zamanını minimuma indiren pinli bağlantı
- Pano boyutlarından tasarruf ettiren küçük hacim
- Güçlü ve estetik LED'ler ile durum takip kolaylığı

### Teknik Bilgiler

Mekanik Ömür	: 10.000.000 açma-kapama min.
Elektriksel Ömür	: 100.000 açma-kapama min.
Çalışma Sıcaklığı	: -5/+40 °C
Koruma Sınıfı	: IP30
Çalışma Sıklığı	: 6000 açma-kapama/saat (yükstüz)
Çalışma Gerilimi	: 12-24 V AC/DC, 220 V AC
Nominal Kontak Akımı	: 5 A
Maksimum Gerilim	: 250 V AC
Maksimum Kontak Gücü	: 1250 VA
Çalışma Frekansı	: 50-60 Hz
Çalışma Gücü	: AC 2 VA maks./DC 2 W maks.
Tekrarlama Hassasiyeti	: ± %2
Voltajdan Etkilenme	: < %1
Maksimum Reset Zamanı	: ≤ 100 ms
Gerilim Değişimi	: (0.85-1.1)* Ue
Standart Kontak Malzemesi	: AgNi
Ağırlık	: 60± 3 gr.



## RZ1A Series Analog Time Relays

- Special feature to select product in nine separate time intervals
- Panel assembly with special flexible connection clip or 35 mm rail assembly with 8 pin socket
- On Delay and/or Off Delay functions
- Minimum machine stop time due to easy pin connection
- Small dimensions
- Status follow up possibility with powerful and aesthetic LED's

### Technical Information

Mechanical Life	: 10.000.000 operations min.
Electrical Life	: 100.000 operations min.
Operating Temperature	: -5/+40 °C
Protection Degree	: IP30
Operating Frequency	: 6000 operations/hour (without load)
Rated Operating Voltage Ue	: 12-24 V AC/DC, 220 V AC
Rated Operating Current Ie	: 5 A
Max. Voltage	: 250 V AC
Max. Contact Power	: 1250 VA
Operating Frequency	: 50-60 Hz
Operating Power	: AC 2 VA max./DC 2 W max.
Repeat Sensitivity	: ± 2%
Voltage Effect	: < 1%
Max. Reset Time	: ≤ 100 ms
Voltage Range	: (0.85-1.1)* Ue
Standard Contact Material	: AgNi
Weight	: 60± 3 gr.



### Tek Röleli / Single Relay

Ürün Kodu Code	Fonksiyon Function Type	Zaman Aralığı Time Range	Çalışma Gerilimi Operating Voltage	Kontakt Sayısı Number Of Contacts
RZ1A1B30S-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	3 - 30 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B60S-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	6 - 60 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A03M-1	Çekmede Gecikme / Delay On	0.3 - 3 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A03M-25	Çekmede Gecikme / Delay On	0.3 - 3 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A03S-1	Çekmede Gecikme / Delay On	0.3 - 3 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A03S-25	Çekmede Gecikme / Delay On	0.3 - 3 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A06M-1	Çekmede Gecikme / Delay On	0.6 - 6 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A06M-25	Çekmede Gecikme / Delay On	0.6 - 6 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A06S-1	Çekmede Gecikme / Delay On	0.6 - 6 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A06S-25	Çekmede Gecikme / Delay On	0.6 - 6 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A12M-1	Çekmede Gecikme / Delay On	1.2 - 12 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A12M-25	Çekmede Gecikme / Delay On	1.2 - 12 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A12S-1	Çekmede Gecikme / Delay On	1.2 - 12 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A12S-25	Çekmede Gecikme / Delay On	1.2 - 12 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A30M-1	Çekmede Gecikme / Delay On	3 - 30 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A30M-25	Çekmede Gecikme / Delay On	3 - 30 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A30S-1	Çekmede Gecikme / Delay On	3 - 30 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A30S-25	Çekmede Gecikme / Delay On	3 - 30 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1A60S-1	Çekmede Gecikme / Delay On	6 - 60 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1A60S-25	Çekmede Gecikme / Delay On	6 - 60 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B03M-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.3 - 3 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B03M-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.3 - 3 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B03S-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.3 - 3 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B03S-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.3 - 3 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B06M-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.6 - 6 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B06M-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.6 - 6 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B06S-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.6 - 6 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B06S-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	0.6 - 6 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B12M-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	1.2 - 12 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B12M-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	1.2 - 12 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B12S-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	1.2 - 12 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B12S-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	1.2 - 12 san/sec	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B30M-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	3 - 30 dak/min	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B30M-25	Bırakmada Gecikme / Delay Off	3 - 30 dak/min	24V AC/DC - 220V AC	1 CO
RZ1A1B30S-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	3 - 30 san/sec	12V AC/DC	1 CO
RZ1A1B60S-1	Bırakmada Gecikme / Delay Off	6 - 60 san/sec	12V AC/DC	1 CO



**RZ1A1A12S-25**

Not : Tüm elektronik röleler RS1P08 soketle birlikte kullanılmaktadır.  
Note : All electronic relays must be used together with RS1P08 sockets.

### Çift Röleli / Double Relay

Ürün Kodu Code	Fonksiyon Function Type	Zaman Aralığı Time Range	Çalışma Gerilimi Operating Voltage	Kontakt Sayısı Number Of Contacts
RZ1A2C03S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.3 - 3 san/sec	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C03M-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.3 - 3 dak/min	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C03M-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.3 - 3 dak/min	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C03M-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.3 - 3 dak/min	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C03S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.3 - 3 san/sec	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C03S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.3 - 3 san/sec	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C06M-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.6 - 6 dak/min	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C06M-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.6 - 6 dak/min	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C06M-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.6 - 6 dak/min	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C06S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.6 - 6 san/sec	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C06S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.6 - 6 san/sec	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C06S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	0.6 - 6 san/sec	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C12M-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	1.2 - 12 dak/min	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C12M-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	1.2 - 12 dak/min	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C12M-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	1.2 - 12 dak/min	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C12S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	1.2 - 12 san/sec	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C12S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	1.2 - 12 san/sec	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C12S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	1.2 - 12 san/sec	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C30M-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	3 - 30 dak/min	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C30M-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	3 - 30 dak/min	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C30M-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	3 - 30 dak/min	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C30S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	3 - 30 san/sec	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C30S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	3 - 30 san/sec	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C30S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	3 - 30 san/sec	220V AC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C60S-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	6 - 60 san/sec	12V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C60S-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	6 - 60 san/sec	24V AC/DC	1 CO + 1 NO
RZ1A2C60S-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme / Delay On & Delay Off	6 - 60 san/sec	220V AC	1 CO + 1 NO

Not : Tüm elektronik röleler RS1P08 soketle birlikte kullanılmaktadır.  
Note : All electronic relays must be used together with RS1P08 sockets.



RZ1A2C06S-2

### Analog Zaman Rölesi Çap 22 mm / Analogue Time Relays 22 mm

Ürün Kodu Code	Fonksiyon Function	Zaman Aralığı Time Range	Çalışma Gerilimi Operating Voltage	Kontakt Sayısı Number of Contact	Kutu Adedi Box/Pcs
RZ3A1A30S3	Çekmede Gecikme / Delay On	0,1-30 sec	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış / Transistor Output	1
RZ3A1A60S3	Çekmede Gecikme / Delay On	0,1-60 sec	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış / Transistor Output	1



RZ3A1A60S3



RZ3A1A30S3