

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony Zaman Rölesi, Açık gecikme fonksiyonu, 24V AC DC, 240V AC, 1CO

RE10RAMUN

Ana

Ürün serisi	Harmony Zamanlayıcı Röleleri
Dijital çıkış tipi	Röle
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Modüler zamanlama rölesi
zaman gecikmesi tipi	A
zaman gecikme aralığı	0...30 h
[Us] nominal besleme gerilimi	240 V AC 50/60 Hz 24 V AC/DC
nominal çıkış akımı	5 A

Tamamlayıcı

Kontak Tipi ve Düzenleme	1 K/A
genişlik aralığı boyutu	17,5 mm
kontrol tipi	Selektör anahtarı ön panel
[Ie] nominal çalışma akımı	5 A 250 V AC-1 'e uygun IEC 60947-5-1 5 A 28 V DC-1 'e uygun IEC 60947-5-1 1,5 A 240 V AC-15 'e uygun IEC 60947-5-1 2 A 24 V DC-13 'e uygun IEC 60947-5-1
gerilim aralığı	0.8...1.1 Un
bağlantılar - terminaller	Vida konnektörleri, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 16) katı kablo uçlu veya uçsuz
muhafaza malzemesi	Polikarbonat
tekrarlama doğruluğu	+/- % 0,5
zaman gecikmesinin ayar doğruluğu	Tam ölçeğin +/- % 10'u -de 25 °C
minimum darbe süresi	100 ms paralel yük
sıfırlama süresi	100 ms enerji kesmede
VA cinsinden güç tüketimi	8 VA -de 240 V
W cinsinden güç tüketimi	0,6 W -de 24 V
elektrik dayanıklılığı	100000 cycles -de 5 A, 250 V için dirençli yük
Mekanik dayanıklılık	5000000 cycles
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	5 kV için 1,2...50 µs
İşaretleme	CULus CE CCC UKCA
montaj desteği	35 mm simetrik montaj rayı

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

yerel sinyalleme	LED göstergesi yeşil, yanıp sönen için zamanlama devam ediyor LED göstergesi kırmızı, sabit için röle enerjili
ürün ağırlığı	75 g
uyumluluk kodu	RE10
yükseklik	58,5 mm
genişlik	18 mm
derinlik	90 mm
fonksiyon mevcuttur	A- Power on-delay relay-1 K/A
Fonksiyon sayısı	1

Ortam

dielektrik gücü	2,5 kV için 1 mA/1 dakika -de 50 Hz
Standartlar	IEC 61812-1
Ürün Sertifikaları	cULus CE CCC UKCA
Depolama Ortam Koşulları	-20...60 °C
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10...55 °C
IP koruma derecesi	IP20 terminaller: IP40 muhafaza:
titreşim direnci	0.15 mm (f= 10...150 Hz)
bağıl nem	10...95 % yoğuşmasız
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj bağımsızlık testi - test level: 6 kV seviye 3 (kontak deşarjı) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj bağımsızlık testi - test level: 8 kV seviye 3 (hava deşarjı) conforming to IEC 61000-4-2 Hızlı geçici bağımsızlık testi - test level: 2 kV seviye 3 conforming to IEC 61000-4-4

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	2,500 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	76,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,293 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	49 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	0 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again

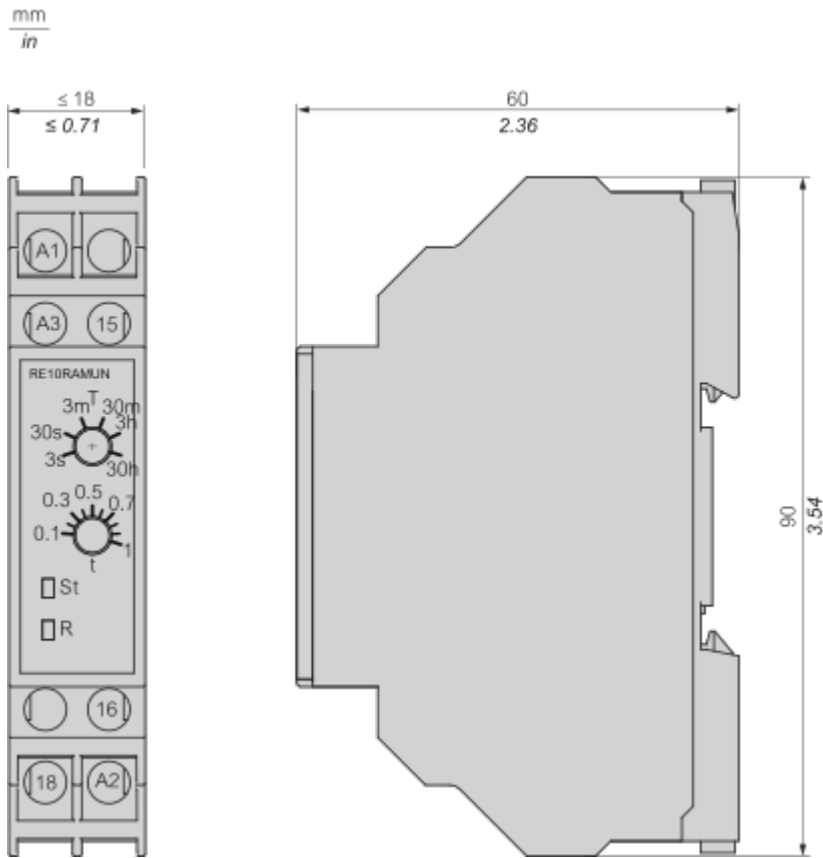


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	70
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

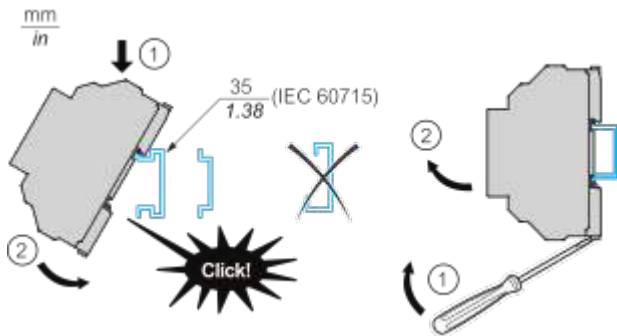
Dimensions Drawings

Dimensions



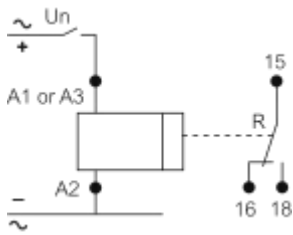
Mounting and Clearance

Mounting



Connections and Schema

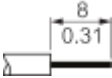
Wiring



Un	Terminal
240VAC	A1-A2
24VAC/DC	A3-A2

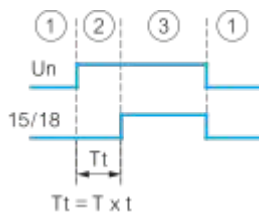
Note 1:
EQUIPMENT OPERATION HAZARD : Do not apply 240 VAC across A3 & A2. Failure to follow this instruction can result in equipment damage.

Note 2:

- Use copper conductors only
- TORQUE : 0.5...0.7 N.m (4.4...6.2 lbf.in)
-  2x (0.5...1.5mm² / 20...16AWG)

Technical Description

Function Diagram



LED Indication	Status			
	1	2	3	4
	Power OFF	Power ON	Time Counting T_t	Time lapsed T_t
St: Status (YELLOW)	OFF	ON	ON (slow blinking, if more than 60s) ON (fast blinking, if less than 60s)	ON
R: Relay (RED)	OFF	OFF	OFF	ON

Relay ON status: Terminal 15–18 (NO) closed
Relay OFF status: Terminal 15–16 (NC) closed

Image of product / Alternate images

Alternative

