

Scheda dati

Specifiche



Relè temporizzato RIT DISECC - 1 S..100 H - 24..240V AC - 1 NC/NO

RE17RCMU

Prezzo: 54,70 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Timer Relays
Tipo uscita digitale	Relè
Tipo Prodotto	Relè di temporizzazione modulare
Larghezza	17,5 mm
Nome Dispositivo	RE17R
tipo temporizzazione	Ritardo alla diseccitazione
Gamma di temporizzazione	6...60 s 1...10 H 1...10 min 6...60 min 0,1...1 s 1...10 s 10...100 H
corrente di uscita nominale	8 A

Batterie e tempi di funzionamento

Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Materiale contatti	Senza cadmio
Altezza	90 mm
Profondità	72 mm
tipo di comando	Selettore pannello frontale
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA 50/60 Hz 24 V DC
Intervallo di tensione	0,85...1,1 Us
Frequenza di alimentazione	200...480 V +/- 5 %
release of input voltage	10 V
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm² (AWG 20...AWG 12) solido senza estremità del cavo Morsetti a vite, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) solido senza estremità del cavo Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo
Coppia di serraggio	0,6...1 Nm conforme a IEC 60947-1
Materiale involucro	Autoestinguente
precisione ripetizione	+/- 0,5 % conforme a IEC 61812-1
Deriva di temperatura	+/- 0,05 %/°C

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Deriva della tensione	+/- 0,2 %/V
accuratezza regolazione temporizzazione	+/- 10% fondo scala a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Time delay type	Ritardo alla diseccitazione - C- Off-delay relay w/ control signal
control signal pulse width	100 ms con carico in parallelo tipica 30 ms tipica
resistenza di isolamento	100 MΩ a 500 V CC conforme a IEC 60664-1
tempo di reset	120 ms alla disattivazione tipica
Fattore di carico	100 %
Potenza assorbita in VA	0...32 VA a 240 V CA
potenza assorbita in W	0,6 W a 24 V CC
minima corrente di commutazione	10 mA a 5 V CC
massima corrente di commutazione	8 A CA/CC
massima tensione di commutazione	250 V CA
potere di interruzione	2000 VA
operating frequency	10 Hz
durata elettrica	100000 cicli per resistivo carico (8 A a 250 V CA
Durata meccanica	10000000 cicli
resistenza dielettrica	2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a IEC 61812-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	5 kV durante 1,2/50 μs
power on delay	100 ms
Marcatura	EAC
Linea di fuga	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 270000 MTTFd = 296,8 anni
posizione di montaggio	Qualunque posizione in relation to normal vertical mounting plane
Supporto per montaggio	Guida DIN da 35 mm conforme a IEC 60715
segnalazione locale	Indicatore LED per fisso: relè eccitato, nessuna temporizzazione in corso Indicatore LED 80% ON e 20% OFF per lampeggiante: temporizzazione in corso Indicatore LED 5% ON e 95% OFF per pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L)
funzione disponibile	C- Off-delay relay w/ control signal-1 C/O
Peso Netto	0,07 kg
Tipo di controllo	Senza pulsante di test
Number of functions	1
tipo di ritardo	C
Funzionalità	Off-delay timing
Codice compatibilità	RE17

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	20 ms
---------------------------------	-------

Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 2004/108/EC 2006/95/EC IEC 61812-1 IEC 61000-6-1
Certificazioni Prodotto	cULus GL CSA
Temperatura Di Stoccaggio	-30...60 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-20...60 °C
Grado di protezione IP	3 barre di collegamento conforme a CEI 60529 (blocco terminale) IP40 conforme a CEI 60529 (alloggiamento) IP50 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
Resistenza alle vibrazioni	20 m/s² (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Umidità relativa	93 % senza condensa conforme a IEC 60068-2-30
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche: (in contatto) livello 3 6 kV conforme a IEC 61000-4-3 Test di immunità alle scariche elettrostatiche: (in aria) livello 3 8 kV conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici: (80 MHz a1 GHz) livello 3 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Immunità alle onde oscillatorie: (clip collegamento capacitivo) livello 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-5 Immunità alle onde oscillatorie: (diretto) livello 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: (modo differenziale) livello 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: (modo comune) livello 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti: (0,15...80 MHz) livello 3 10 V conforme a UL 60947-4-2 Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione: (1 ciclo) 0 % conforme a IEC 61000-4-12 Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione: (25/30 cicli) 70 % conforme a IEC 61000-4-12 Scarica elettrostatica: classe B conforme a EN 55022

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,8 cm
Confezione 1: larghezza	7,4 cm
Confezione 1: profondità	9,4 cm
Confezione 1: peso	80 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,706 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	55
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

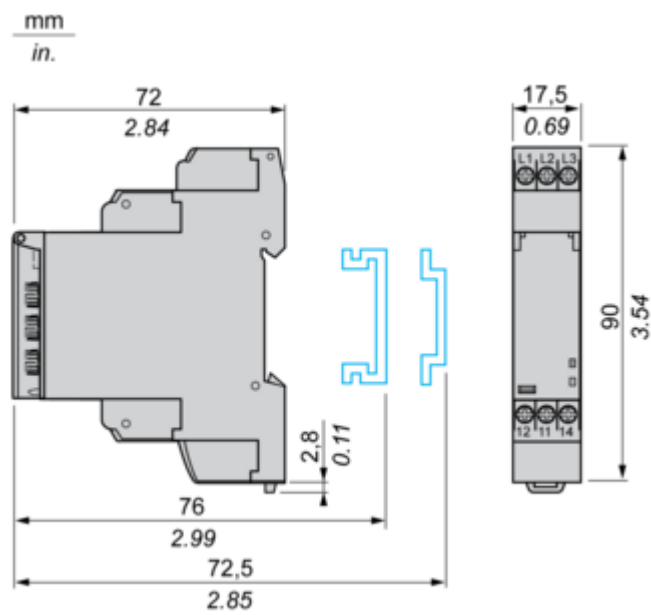
Materiali e imballaggio	
Pacchetto con cartone per riciclo	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Regolamento RoHS Cina	Dichiarazione RoHS della Cina

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro	No

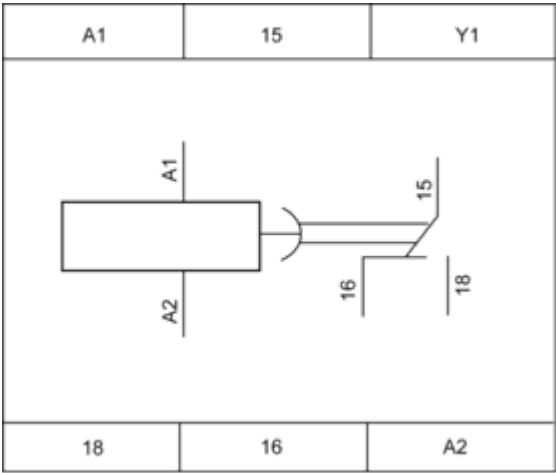
Disegni dimensionali

Larghezza 17,5 mm

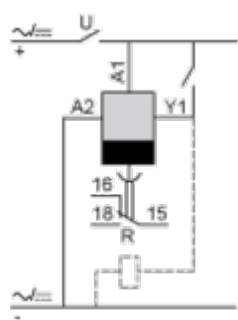


Conessioni e schema

Schema di cablaggio interno



Schema di cablaggio



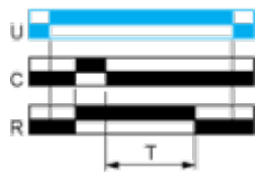
Descrizione tecnica

Funzione C: relè con ritardo alla diseccitazione con segnale di controllo

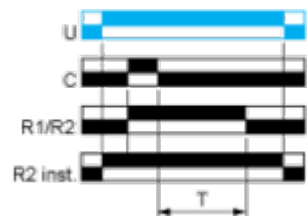
Descrizione

Dopo l'accensione e la chiusura del contatto di controllo C, l'uscita R si chiude. Quando il contatto di controllo C si riapre, ha inizio il periodo di temporizzazione T. Alla fine del periodo di temporizzazione, le uscite R tornano allo stato iniziale. La seconda uscita può essere temporizzata o istantanea.

Funzione: 1 uscita



Funzione: 2 uscite



2 uscite temporizzate (R1/R2) o 1 uscita temporizzata (R1) e 1 uscita istantanea (R2 istantanea)

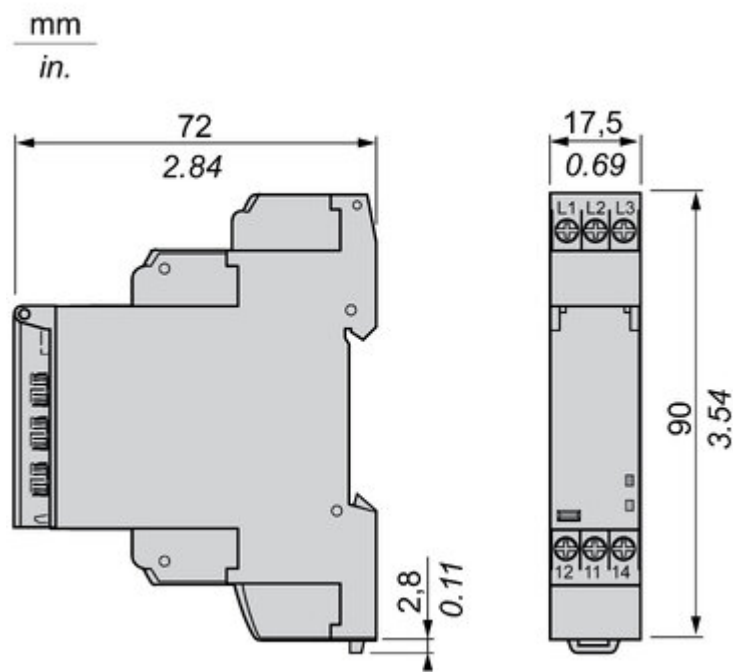
Legenda

- Relè non eccitato
- Relè eccitato
- Uscita aperta
- Uscita chiusa

C	Contatto di controllo
G	Indicatore
R	Relè o uscita allo stato solido
R1/R2	2 uscite a tempo
R2 istantanea	La seconda uscita è istantanea se viene selezionata la posizione destra
T	Periodo di temporizzazione
Ta -	Ritardo all'eccitazione regolabile
Tr -	Ritardo alla diseccitazione regolabile
U	Alimentazione

Technical Illustration

Dimensions

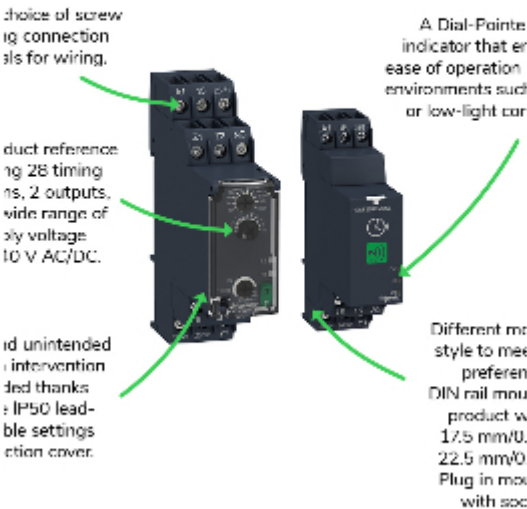


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony Timer Relay



"Diagnostic button" to check downstream circuit immediately, shorten the commission and troubleshooting time



Compatible with a wide range of applications including machines, buildings, water segments, and HVAC.



Wide range of time delay for adjustment: from 0.01 s to 999 hrs.



Compliant with IEC 60255-1 standard, and a wide array of product certifications such as UL, CE, CSA, EAC.



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.



Image of product / Alternate images

Alternative





