Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vienas funkcijas relejs, Harmony Timer Relays, 8A, 1CO, 0,05...300h, zvaigznes delta, 230...440V AC

RE22R1QMQ

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony taimera releji
Diskrēts izvades veids	Relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais laika relejs
Ierīces īsais nosaukums	RE22
Nominālā izejas strāva	8 A

Papildinošs

Kontaktu veids un sastāvs	1 C/O laika kontakts
Laika aizkaves veids	Zvaigzne-delta
Laika aizkaves diapazons	1...10 h 10...100 h 6...60 s 1...10 min 0.1...1 s 1...10 s 6...60 min
Kontroles veids	pagriežamo pogu priekšējais panelis
[Us] nominālais barošanas spriegums	380...440 V AC 230...240 V AC
Sprieguma diapazons	0,85...1,1 Us
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes , 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu skrūvju spailes , 2 x 2,5 mm² bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	0,6…1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Polikarbonāts
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,5 % atbilst IEC 61812-1
Temperatūras novirze	+/- 0,05 %/°C
Sprieguma novirze	+/- 0,2 %/V
Laika aizkaves precizitātes iestatīšana	+/- 10 % no pilnas skalaspie 25 °C atbilst IEC 61812-1
Laika aizkaves veids	zvaigzne-delta - Q-Star-delta relejs (2 NAV izejas ar vienādu kopējo)
Vadības signāla impulsa platums	30 ms 100 ms zem slodzes
Izolācijas pretestība	100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
Atveseļošanās laiks	120 ms par atslēgšanu no strāvas
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Enerģijas patēriņš VA	8 VApie 230...240 V 17 VApie 380...440 V
Pārrāvuma spēja	2000 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mApie 5 V
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 mA
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības , 8 Apie 250 V , AC
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Nominālais impulsu izturības spriegums	5 kV priekš 1,2…50 µs atbilst IEC 60664-1 5 kV atbilst IEC 61812-1
Strāvas ieslēgšanas aizkave	100 ms
Drošības uzticamības dati	B10d = 260 000 MTTFd = 273,9 gadi
Uzstādīšanas pozīcija	jebkura pozīcija attiecībā pret parasto vertikālo montāžas plakni
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Statusa gaismas diode	zaļš LED (mirgo) priekš notiek laika noteikšana zaļš LED (stabils) priekš barošana IESLĒGTA dzeltens LED priekš relejs ir ieslēgts
Pieejama funkcija	Q-Star-delta relejs (2 NAV izejas ar vienādu kopējo) - 1 C/O
Platums	22,5 mm
Neto svars	0,093 kg
Kontroles veids	Ar testa pogu
Funkciju skaits	1

Vide

Dielektriskā izturība	2,5 kV priekš 1 mA/1 minūtepie 50 Hz atbilst IEC 61812-1
Standarti	IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2
direktīvas	2004/108/EK – elektromagnētiskā saderība 2006/95/EK – zemsprieguma direktīva
Produkta sertifikācija	cULus RCM CSA EAC GL CCC CE
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30…60 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP40 mājoklis : atbilst IEC 60529 IP20 spaiļu bloks : atbilst IEC 60529 IP40 priekšpuse : atbilst IEC 60529
Vibrācijas pretestība	20 m/s² (f= 10…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
Relatīvais mitrums	93 % , bez kondensāta atbilst IEC 60068-2-30

Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 6 kV 3. līmenis (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV 3. līmenis (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2 ātras pārejas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV 3. līmenis (kapacitatīvs savienojošais klips) atbilst IEC 61000-4-4 ātras pārejas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV 3. līmenis (tiešs kontakts) atbilst IEC 61000-4-4 pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV 3. līmenis (diferenciālais režīms) atbilst IEC 61000-4-5 pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV 3. līmenis (kopīgs režīms) atbilst IEC 61000-4-5 izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V 3. līmenis (0,15...80 MHz) atbilst IEC 61000-4-6 elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m 3. līmenis (80 MHz...1 GHz) atbilst IEC 61000-4-3 imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem - testa līmenis: 30 % (500 ms) atbilst IEC 61000-4-11 imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem - testa līmenis: 100 % (20 ms) atbilst IEC 61000-4-11 vadītās un izstarotās emisijas B klase atbilst EN 55022

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,000 cm
1. iepakojuma platums	8,800 cm
1. iepakojuma garums	10,000 cm
1. iepakojuma svars	107,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	4,797 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**54 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**52 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**A240dad7-4b53-46a1-86e7-1db382b82331**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

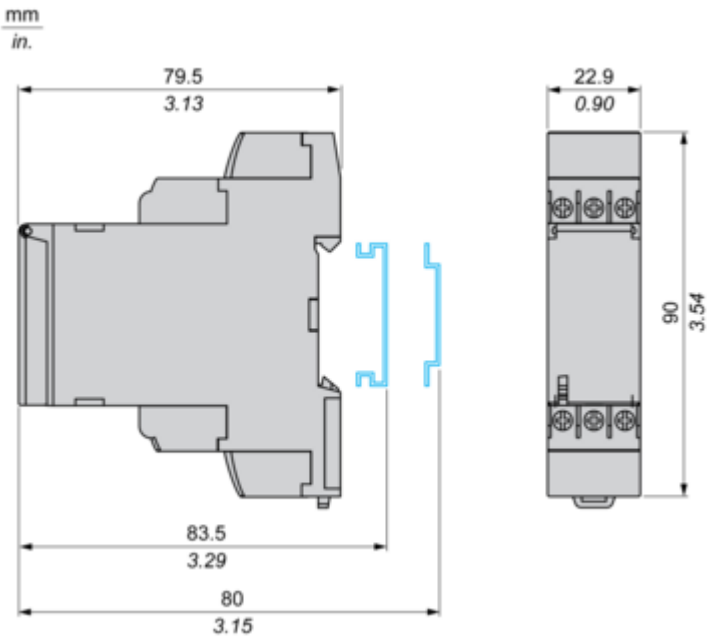
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**15**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

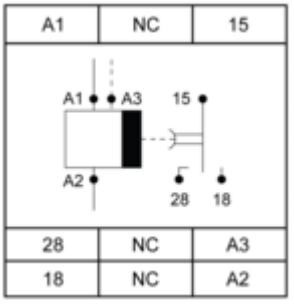
Dimensions Drawings

Dimensions

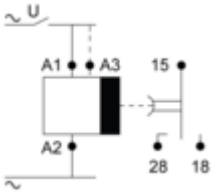


Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Wiring Diagram

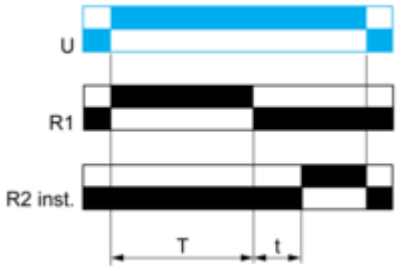


Technical Description

Star-delta Timing Relay

Description

After power-up, the star contact closes instantly and timing T starts, At the end of timing period, the star contact opens. After a t ms pause, the delta contact closes and remains in this position.



t : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140 ms

Legend

Relay de-energised
Relay energised
Output open
Output closed

R1 :	Star contact output
R2 :	Delta contact output
T :	Timing period
t :	Delay to switch ON Delta contact output
U :	Supply

Image of product in real life situation

