Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vienas funkcijas relejs, Harmony Timer Relays, 8A, 2CO, 0,05s... 300h, intervāla relejs, 24...240V AC DC

RE22R2MWMR

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 , bez kadmija 1 C/O laika vai tūlītējs kontakts , bez kadmija
Laika aizkaves veids	Intervāls
Laika aizkaves diapazons	0,05...1 s 30...300 min 30...300 s 3...30 st 0.3...3 s 1...10 s 3...30 s 30...300 st 3...30 min 10...100 s
Kontroles veids	pagriežamo pogu diagnostikas poga potenciometrs ārējā
[Us] nominālais barošanas spriegums	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Atlaidiet ieejas spriegumu	<= 2,4 V
Sprieguma diapazons	0,85...1,1 Us
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes , 1 x 0,5...1 x 3,3 mm² (AWG 20...AWG 12) ciets bez kabeļa gala skrūvju spailes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala skrūvju spailes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu skrūvju spailes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu
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	intervāls - W- Intervāla relejs ar izslēgtu vadības signālu intervāls - Wt- Intervāla relejs ar izslēgtu vadības signālu un pauzi/summēšanu

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

Vadības signāla impulsa platums	100 ms ar slodzi paralēli 30 ms
Izolācijas pretestība	100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
Atveseļošanās laiks	120 ms par atslēgšanu no strāvas
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Enerģijas patēriņš VA	3 VApie 240 V AC
Enerģijas patēriņš W	1,5 Wpie 240 V DC
Komutācijas jauda VA	2000 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mApie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 A
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Elektriskā izturība	100000 cikli , 8 Apie 250 V , AC-1 100000 cikli , 2 Apie 24 V , DC-1
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Nominālais impulsu izturības spriegums	5 kV priekš 1,2…50 µs atbilst IEC 60664-1
Strāvas ieslēgšanas aizkave	100 ms
Ložņu attālums	4 kV/3 atbilst IEC 60664-1
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Drošības uzticamības dati	B10d = 160 000 MTTFd = 171,2 gadi
Uzstādīšanas pozīcija	jebkura pozīcija
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Statusa gaismas diode	zaļš LED fona apgaismojums (stabils) priekš numura rādītāja indikācija dzeltens LED (stabils) priekš izejas relejs ir ieslēgts dzeltens LED (ātri mirgo) priekš laiks notiek un izejas relejs ir atslēgts dzeltens LED (lēna mirgošana) priekš laiks notiek un izejas relejs ir ieslēgts
Pieejama funkcija	W- Intervāla relejs ar izslēgtu vadības signālu - 2 C/O Wt- Intervāla relejs ar izslēgtu vadības signālu un pauzi/summēšanu - 2 C/O
Platums	22,5 mm
Neto svars	0,105 kg
Kontroles veids	Ar testa pogu
Funkciju skaits	2

Vide

Dielektriskā izturība	2,5 kV priekš 1 mA/1 minūtepie 50 Hz starp releja izeju un barošanas avotu ar pamata izolācija atbilst IEC 61812-1
Standarti	UL 508 IEC 61812-1
direktīvas	2004/108/EK – elektromagnētiskā saderība 2006/95/EK – zemsprieguma direktīva
Produkta sertifikācija	UL GL CE CSA RCM EAC CCC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP40 mājoklis : atbilst IEC 60529 IP20 terminālļi : atbilst IEC 60529 IP50 priekšējais panelis : atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Vibrācijas pretestība	20 m/s² (f= 10…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn nedarbojas pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 5 gn darbībā pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
Relatīvais mitrums	95 %pie 25…55 °C
Elektromagnētiskā saderība	ātras pārejas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV 3. līmenis (kapacitatīvs savienojošais klips) 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 elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 6 kV 3. līmenis (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 8 kV 3. līmenis (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2 izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m 3. līmenis (80 MHz...1 GHz) atbilst IEC 61000-4-3 radīja RF traucējumus - testa līmenis: 10 V 3. līmenis (0,15...80 MHz) atbilst IEC 61000-4-6 ātri pārejoši uzliesmojumi - testa līmenis: 2 kV 3. līmenis (tiešs kontakts) atbilst IEC 61000-4-4 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

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,600 cm
1. iepakojuma platums	8,200 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	116,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,145 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	**64 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]	**62 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**

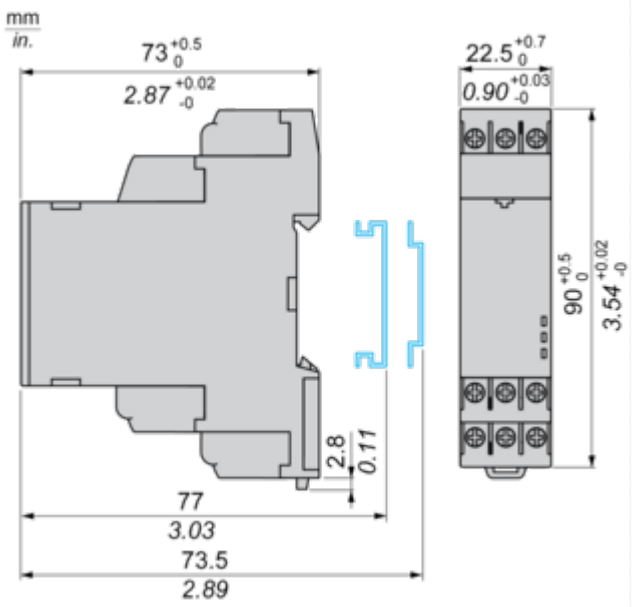
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

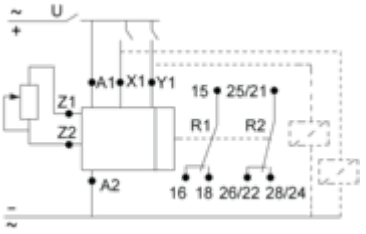
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram



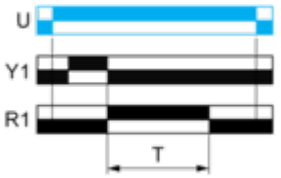
Technical Description

Function W: Interval Relay with Control Signal Off

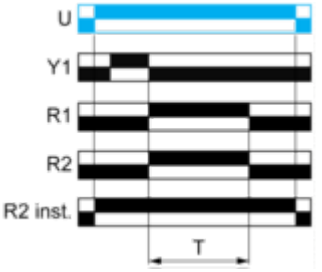
Description

After energisation of power supply and on energization of Y1 following by denergization of Y1, the output(s) R close(s) and starts the timing T.At the end of the timing period, the output(s) R revert(s) to its/their initial state.The second output (R2) can be either timed (when set to "TIMED") or instantaneous (when set to "INST").

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs

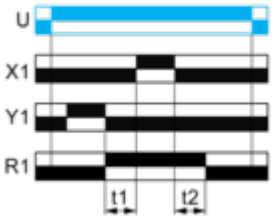


Function Wt: Interval Relay with Control Signal Off & with Pause / Summation Control

Description

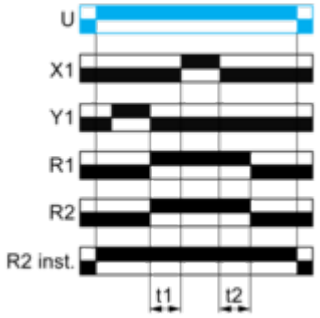
After energisation of power supply and on energization of Y1 following by denergization of Y1, the output(s) R close(s) and starts the timing T.Timing can be interrupted / paused each time X1 energizes.When the cumulative total of time periods elapsed reaches the pre-set value T, the output(s) R revert(s) to its/their initial state.The second output (R2) can be either timed (when set to "TIMED") or instantaneous (when set to "INST").

Function: 1 Output



T = t1 + t2 +…

Function: 2 Outputs



T = t1 + t2 +…

Legend

Relay de-energised
Relay energised
Output open
Output closed

U -	Supply
T -	Timing period
R1/R2 -	2 timed outputs
R2 inst. -	The second output is instantaneous if the right position is selected
X1 -	Pause / Summation control
Y1 -	Retrigger / Restart control

Image of product in real life situation

