Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vienas funkcijas relejs, Harmony taimera releji, 5A, 4CO, 0.1s...100h, aizkave, 120V AC

REXL4TMF7

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony taimera releji
Fiksācijas režīms	iespraust (kontaktligzda)
Produkta vai sastāvdaļas veids	Miniatūrs laika relejs
Diskrēts izvades veids	Relejs
Kontaktligzdas tips	4 C/O
Komponenta nosaukums	REXL
Laika aizkaves veids	Strāvas ieslēgšanas aizkave
Laika aizkaves diapazons	1...10 min 10...100 h 6...60 s 0.1...1 s 1...10 h 6...60 min 1...10 s
Platums	21 mm

Papildinošs

Kontaktligzdas materiāls	Bez kadmija
[Us] nominālais barošanas spriegums	120 V AC 50/60 Hz
Sprieguma diapazons	0,85...1,15 Us
[In] nominālā strāva	5 A AC
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,5 %
Laika aizkaves precizitātes iestatīšana	10 % pilnā mērogāpie 25 °C atbilst IEC 61812-1
Laika aizkaves veids	strāvas ieslēgšanas aizkave - A- Strāvas ieslēgšanas aiztures relejs
Temperatūras novirze	0,05 %/°C
maksimālais atiestatīšanas laiks	250 ms pēc laika aizkaves, atslēdzot enerģiju 50 ms laika aizkaves laikā, atslēdzot enerģiju
Sprieguma novirze	+/- 0,2 %/V
Maksimālā pārslēgšanas jauda	4 x 5 A
maksimālā pagaidu pieļaujamā strāva	10 A pie < 10 s
Minimālā pārslēgšanas strāva	100 mA
Elektriskā izturība	100000 ciklipie 250 V AC pretestības
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
maksimālais enerģijas patēriņš	2,6 VA

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

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 255 C grupa 250 V atbilst VDE 0010
Izejas pārsprieguma aizsardzība	2 Dž
Pārsprieguma izturība	2 kV atbilst IEC 61000-4-5 3. līmenis
Ložņu attālums	4 kV/3 atbilst IEC 60664-1
Vietējā signalizācija	pie izeja darbībā 1 LED (sarkans) pie barošana IESLĒGTA 1 LED (dzeltens)
Pieejama funkcija	A- Strāvas ieslēgšanas aiztures relejs - 4 C/O
Kontroles veids	Bez testa pogas
Tapas forma	Dzīvoklis
Funkciju skaits	1
Neto svars	0,05 kg

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	5 ms
Dielektriskā izturība	2 kV priekš 1 mA/1 minūtepie 50 Hz atbilst IEC 60601-1 2 kV priekš 1 mA/1 minūtepie 50 Hz atbilst IEC 61812-1
Standarti	IEC 61000-6-2 IEC 60601-1 89/336/EEK 93/68/EEK IEC 61812-1 IEC 60601-2 73/23/EEK EN 50081-2
Produkta sertifikācija	cUL UL
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP50 atbilst IEC 60529
Vibrācijas pretestība	0,35 mm (f= 10…55 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Relatīvais mitrums	95 % bez kondensāta atbilst IEC 60068-2-6
Izturība pret elektrostatisko izlādi	6 kV saskarsmē atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis 8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/m atbilst IEC 61000-4-3 3. līmenis
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV atbilst IEC 61000-4-4 3. līmenis
Imunitāte pret radioelektriskajiem laukiem	10 V (0,15...80 MHz) atbilst IEC 61000-4-6 3. līmenis
Imunitāte pret sprieguma kritumiem	>= 95 % / 1 s atbilst IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms atbilst IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms atbilst IEC 61000-4-11
Traucējumi izstaroti/vadīti	B klase atbilst EN 55022 (EN 55011 1. grupa)

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,100 cm
1. iepakojuma platums	3,100 cm

1. iepakojuma garums	7,500 cm
1. iepakojuma svars	50,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	48
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	15,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,685 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	**90 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.6 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]	**89 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 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	**160b13f1-e538-4705-82e2-917d28de9fb3**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

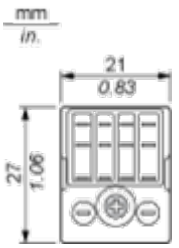
Use Again

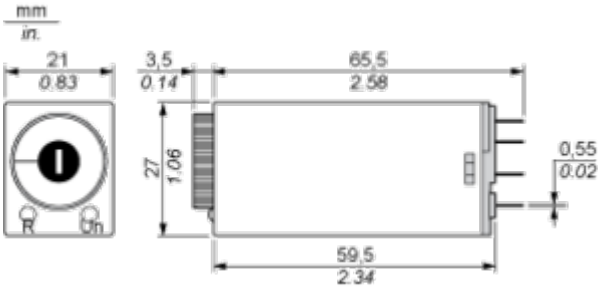
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**28**
Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

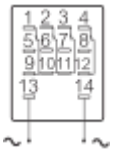
Width 21 mm





Connections and Schema

Terminal Referencing

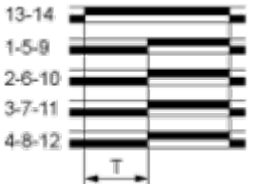


Technical Description

Function A : Power on Delay Relay

Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the outputs close.
4 Timed C/O Contacts



Legend

Relay de-energised
Relay energised
Output open
Output closed

R	Relay output
T	Timing period

Image of product / Alternate images

Alternative










REXL4TMF7
REXL4
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Un
Schneider Electric
R



Image of product in real life situation

