



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Produkt eller type komponent	Multifunction relay
Elektrisk tilkobling	Plug-in sub-base 11 pin(s)
Digitale utganger	Relé
Kontakttype og -sammensetning	2 C/O timed contacts, AgNi (kadmium gratis)
Type komponent	RE48A
Tidsforsinker type	Power on-delay Interval Forsinket av Symmetrical flashing
Tidsforsinkelsesområde	0.5...30 s 5...300 s 0.2...12 min 0.5...30 t 2...120 s 0.05...3 s 0.2...12 s 0.02...1.2 s 2...120 min 5...300 min 0.5...30 min 5...300 t 2...120 t 0.2...12 t
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Voltage range	0.85...1.1 Us AC 0.9...1.1 Us DC
[In] merkestrøm	5 A

Komplementær

Produktet frontplate størrelse	48 x 48 mm
Start/stopp	Vribryter front panel
Kapslingsmateriale	Self-extinguishing
Nøyktighet	+/- 0.2 % of the maximum setting value i samsvar med IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.02 %/°C of the maximum setting value i samsvar med IEC 61812-1
Voltage drift	+/- 0.2 %/V of the maximum setting value på 48...240 V +/- 1 %/V of the maximum setting value på 24...48 V
Setting accuracy of time delay	+/- 5 % av full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Minimum varighet på puls	20 ms
Tilbakestillingstid	25 ms on de-energisation
Plukke opp varighet	55 ms
"on-load" -faktor	100 %
Strømforsbruk i VA	1,1 VA på 24 V 4,8 VA på 240 V
Strømforsbruk i W	0,5 W på 24 V 1,7 W på 240 V
Bryteevne	1250 VA
Minimum brytestrøm	100 mA
Maks strøm	5 A
Maksimum brytespenning	250 V AC/DC
Elektrisk levetid	100000 sykluser
Mekanisk levetid	3000000 sykluser

Utgangsspenning	240 V på 5 A AC-12 30 V på 2 A DC-13 240 V på 1,5 A AC-15
Merking	CE
Motstand mot spenningsvariasjon	1 KV differential mode i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 3 2 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 3
Montering	Base mounted: socket Panel mounted: system supplied with the product
Lokal varsling	Output relay state: 1 LED (gul) Flashing: relay energised timing in progress: LED indikasjon (grønn) On steady: relay energised, no timing in progress: LED indikasjon (grønn)
Vekt	0,14 kg

Miljø

Fuktighet drift	+/- 0.05 %/%RH of the maximum setting value i samsvar med IEC 61812-1
Immunity to microbreaks	10 ms
Dielektrisk styrke	1 kV 1 mA/1 minutt i samsvar med IEC 61812-1
Beskyttet mot elektrisk støt	4 KV klasse III i samsvar med IEC 60664-1 4 kV klasse III i samsvar med IEC 61812-1
Standarder	IEC 61812-1 EN 50081-1/2 93/68/EEC 89/336/EEC EN 50082-1/2 IEC 60669-2-3 73/23/EEC
Produktsertifikater	UL CULus CSA C-Tick
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529 (kapsling) IP50 i samsvar med IEC 60529 (forside)
Vibrasjonsmotstand	0,35 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Relativ fuktighet	93 % uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV i kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 8 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 nivå 3
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 26 MHz til 1 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 level 3
Motstand mot raske transienter	2 KV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 nivå 4 (kapasitiv koble klipp) 4 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 nivå 4 (direkte)
Immunity to radioelectric fields	10 V (0.15...80 MHz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 nivå 3
Immunity to voltage dips	30 % / 10 ms i samsvar med EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms i samsvar med EN/IEC 61000-4-11 95 % / 5 s i samsvar med EN/IEC 61000-4-11
Disturbance radiated/conducted	Klasse B 0.15...30 MHz i samsvar med EN 55022 (EN 55011 group 1)

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,130 kg
Forpakning 1 høyde	0,570 dm
Forpakning 1 bredde	0,600 dm
Forpakning 1 lengde	1,050 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring

Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------