



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Produkt eller type komponent	Single function relay
Festemetode	Plugg inn (kontakt)
Digitale utganger	Relé
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Type komponent	REXL
Tidsforsinker type	Power on-delay
Tidsforsinkelsesområde	10...100 t 1...10 min 1...10 t 0.1...1 s 6...60 min 6...60 s 1...10 s

Komplementær

Kontaktmateriale	Cadmium fri
[Us] matespenning	230 V AC 50/60 Hz
Voltage range	0.85...1.15 Us
[In] merkestrøm	5 A AC
Nøyktighet	+/- 0.5 %
Setting accuracy of time delay	10 % i full skala på 25 °C i samsvar med EN/IEC 61812-1
Temperature drift	0.05 %/°C
Maximum reset time	250 Ms etter tidsforsinkelsen på de-energisering 50 ms i løpet av tidsforsinkelse, på de-energitilførselen
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Maksimum svitsjekapasitet	4 x 5 A
Maximum temporary permissible current	10 A for < 10 s
Minimum brytestrøm	100 mA
Elektrisk levetid	100000 sykluser på 250 V AC ohmsk
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Maximum power consumption	3 VA
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 255 Group C 250 V i samsvar med VDE 0010
Utgang overspenningsvern	2 J
Motstand mot spenningsvariasjon	2 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 nivå 3
Creepage avstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Lokal varslings	Output in operation: 1 LED (rød) POWER ON: 1 LED (gul)
Vekt	0,05 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	5 ms
Dielektrisk styrke	2 kV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60601-1 2 kV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61812-1
Standarder	EN/IEC 60601-1 89/336/EEC EN 61000-6-2 EN 50081-2 EN/IEC 61812-1 73/23/EEC EN/IEC 60601-2 93/68/EEC
Produktsertifikater	UL CUL
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
IP-grad	IP50 i samsvar med IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	0,35 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Relativ fuktighet	95 % uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-6
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 i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 nivå 3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 nivå 3
Immunity to radioelectric fields	10 V (0.15...80 MHz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 nivå 3
Immunity to voltage dips	>= 95 % / 1 s i samsvar med EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms i samsvar med EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms i samsvar med EN/IEC 61000-4-11
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022 (EN 55011 group 1)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	50 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	3 cm
Forpakning 1 lengde	7,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	48
Forpakning 2 vekt	2,606 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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