



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Produkt eller type komponent	Multifunction relay
Digitale utganger	Relé
Kortnavn utstyr	RE22
Nominell utgangsstrøm	8 A

Komplementær

Kontakttype og -sammensetning	1 C/O timed contact 1 C/O tidsbestemt eller øyeblikkelig kontakt
Tidsforsinker type	Power on-delay On-delay and off-delay Interval Forsinket av Symmetrical flashing
Tidsforsinkelsesområde	10...100 t 6...60 s 0.1...1 s 1...10 t 1...10 s 1...10 min 6...60 min
Start/stopp	Dreie knapp front panel
[Us] matespenning	24...240 V AC 24 V DC
Voltage range	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 2 x 1,5 mm ² med endehylse Skruklemmer, 2 x 2,5 mm ² uten endehylse
Tiltrekningsmoment	0,6...1 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Self-extinguishing
Nøyktighet	+/- 0.5 % i samsvar med IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % av full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Control signal pulse width	30 Ms 100 ms under belastning
Isolasjonsmotstand	100 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60664-1
Recovery time	120 ms on de-energisation
Immunity to microbreaks	10 ms
Strømforbruk i VA	50 VA på 240 V AC
Strømforbruk i W	0,7 W på 24 V DC
Bryteevne	2000 VA
Minimum brytestrøm	10 mA på 5 V
Maks strøm	8 mA
Maksimum brytespenning	250 V
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last, 8 A på 250 V, AC

Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Rated impulse withstand voltage	5 kV for 1,2...50 µs i samsvar med IEC 60664-1 5 kV i samsvar med IEC 61812-1
Power on delay	100 ms
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 182.6 år B10d = 170000
Monteringsposisjon	Alle posisjoner i forhold til normalplanet loddrett feste
Monteringsupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med EN/IEC 60715
Status LED	Grønn LED (blinkende) for timing pågår Grønn LED (klar) for POWER ON Gul LED for relay energised
Bredde	22,5 mm
Vekt	0,09 kg

Miljø

Dielektrisk styrke	2,5 kV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
Standarder	IEC 61812-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Direktiver	2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet 2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv
Produktsertifikater	CULus CSA CE CCC RCM GL EAC
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...60 °C
IP-grad	Kapsling: IP40 i samsvar med IEC 60529 Rekkeklemme: IP20 i samsvar med IEC 60529 IP40 front face: conforming to IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	20 m/s ² (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	93 %, uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-30
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV level 3 (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV level 3 (air discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Raske transienter immunitet test - test nivå: 1 kV (kapasitiv koble klipp)nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 Raske transienter immunitet test - test nivå: 2 kV (direkte kontakt)nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 Surge immunity test - test level: 1 kV level 3 (differential mode) conforming to IEC 61000-4-5 Surge immunity test - test level: 2 kV level 3 (common mode) conforming to IEC 61000-4-5 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test - test nivå: 10 V (0.15...80 MHz)nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Elektromagnetisk felt immunitetstest - test nivå: 10 V/m (80 MHz...1 GHz)nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Immunitet mot spenningsfall - test nivå: 30 % (500 ms) i samsvar med IEC 61000-4-11 Immunitet mot spenningsfall - test nivå: 100 % (20 ms) i samsvar med IEC 61000-4-11 Strålt og ledet elektromagnetismeklasse B i samsvar med EN 55022

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	103 g
Forpakning 1 høyde	2,5 cm
Forpakning 1 bredde	8,2 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm

Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	4,519 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------