

Sähkönumero: 2721055

Varastokoodi: Kyllä



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Zelio Time
Tuote tai komponentti tyyppi	Modular timing relay
Lähdön tyyppi	Rele
Laitteen lyhytnimi	RE22
Nimellinen lähtövirta	8 A

Täydentävät tiedot

Contacts type and composition	1 C/O timed contact, cadmium free
Aikaviiveen tyyppi	Ct Dw Dit W At A Dt AW D Di AC H Hw Ht Wt C Diw Act
Aikaviiveen alue	3...30 Hour 30...300 Hour 3...30 min. 0.05...1 s 30...300 s 30...300 min. 1...10 s 0.3...3 s 3...30 s 10...100 s
Ohjauksen tyyppi	Väännin nuppi Diagnostic button External potentiometer
[Us] nimellisyöttöjännite	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Syöttöjännite	<= 2.4 V
Jännitealue	0.85...1.1 Us
Syöttötaajuus	50...60 Hz (+/- 5 %)
Kytkenä - liittimet	Ruuviliitin: 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² , AWG 20...AWG 12 kiinteä kaapeli ilman kaapelipäätettä Ruuviliitin: 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² , AWG 20...AWG 14 kiinteä kaapeli ilman kaapelipäätettä Ruuviliitin: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² , AWG 24...AWG 14 taipuisa kaapeli johdinpäätteellä Ruuviliitin: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , AWG 24...AWG 16 taipuisa kaapeli johdinpäätteellä

Kiristysmomentti	0.6...1 N.m mukainen IEC 60947-1
Kotelon materiaali	Self-extinguishing
Repeat accuracy	+/- 0.5 % mukainen IEC 61812-1
Lämpötilan ryömintä	+/- 0.05 %/°C
Jännitteen ryömintä	+/- 0.2 %/V
Asettelun tarkkuus aikaviiveelle	+/- 10 % of full scale 25 °C mukainen IEC 61812-1
Minimum pulse duration	100 ms (with load in parallel) 30 ms
Eristysresistanssi	100 MOhm 500 V DC mukainen IEC 60664-1
Resetointisaika	120 ms (syötön poiskytkennästä)
Suojattu sähkönjakelun pienhäiriöiltä	<= 10 ms
Tehonkulutus VA	3 VA 240 V AC
Tehonkulutus W	1.5 W 240 V
Kytkeäkapasiteetti VA	2000 VA
Minimi kytkentävirta	10 mA 5 V DC
Maksimi kytkentävirta	8 A
Maksimi kytkentäjännite	250 V AC
Sähköinen kestävyys	100000 cycles varten 8 A 250 V AC-1 100000 cycles varten 2 A 24 V DC-1
Mekaaninen kestävyys	10000000 cycles
[Uimp] syöksyjännitekesto	5 kV varten 1.2...50 µs mukainen IEC 60664-1
Viivevaste	< 100 ms
Creepage distance	4 kV/3 mukainen IEC 60664-1
Ylijännite kategoria	III mukainen IEC 60664-1
Safety reliability data	B10d = 190000 MTTFd = 205.4 years
Kiinnitysasento	Kaikki asennot
Asennusalusta	35 mm DIN-kisko vahvistaen EN/IEC 60715
Tila LED	Vihreä LED backlight (vakaa) varten dial pointer indication Keltainen LED (vakaa) varten output relay energised Keltainen LED (fast flashing) varten timing in progress and output relay de-energised Keltainen LED (slow flashing) varten timing in progress and output relay energised
Leveys	22.5 mm
Tuotteen paino	0.1 kg

Ympäristötiedot

Läpilyöntijuuus	2.5 kV varten 1 mA/1 minute 50 Hz between relay output and power supply kansa basic insulation mukainen IEC 61812-1
Standardit	IEC 61812-1 UL 508
Direktiivit	2004/108/EC - EMC yhteensopivuus 2006/95/EC - pienjännite direktiivi
Tuote sertifiointi	EAC CCC China RoHS RCM UL GL CSA CE
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-20...60 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
IP suojausluokka	IP20 (liittimet) mukainen IEC 60529 IP40 (peitteet) mukainen IEC 60529 IP50 (etuosa) mukainen IEC 60529
Epäpuhtausaste	3 mukainen IEC 60664-1
Tärinänkestoisuus	20 m/s ² (f = 10...150 Hz) mukainen IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	15 gn (not operating) (kesto = 11 ms) mukainen IEC 60068-2-27 5 gn (toiminnassa) (kesto = 11 ms) vahvistaen IEC 60068-2-27

Suhteellinen kosteus	95 % 25...55 °C
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	<p>Transientipulssien sietotesti (testitaso: 1 kV, level 3 - capacitive connecting clip) mukainen IEC 61000-4-4</p> <p>Ylijännitesuojan testi (testitaso: 1 kV, level 3 - eromuotoinen) mukainen IEC 61000-4-5</p> <p>Ylijännitesuojan testi (testitaso: 2 kV, level 3 - yhteismuotoinen) mukainen IEC 61000-4-5</p> <p>Sähköstaattinen purkaus (testitaso: 6 kV, level 3 - kosketinpurkaus) mukainen IEC 61000-4-2</p> <p>Sähköstaattinen purkaus (testitaso: 8 kV, level 3 - ilmapurkautus) mukainen IEC 61000-4-2</p> <p>Säteilevän radiotaajuisten sähkömagneettisen kentän häiriönsietotesti (testitaso: 10 V/m, level 3 - 80 MHz...1 GHz) mukainen IEC 61000-4-3</p> <p>Johtuvat RF häiriöt (testitaso: 10 V, level 3 - 0.15...80 MHz) mukainen IEC 61000-4-6</p> <p>Fast transient bursts (testitaso: 2 kV, level 3 - direct contact) mukainen IEC 61000-4-4</p> <p>Kestää mikrokatkoja ja jännitealenemaa (testitaso: 30 % - 500 ms) mukainen IEC 61000-4-11</p> <p>Kestää mikrokatkoja ja jännitealenemaa (testitaso: 100 % - 20 ms) mukainen IEC 61000-4-11</p>

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium tuote
RoHS (päiväys: YYWW)	Yhteensopiva - lähtien 1520 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referenssi ei ylitä SVHC raja-arvoa
Tuotteen ympäristöprofiili	Saatavilla
Ohjeet tuotteen käsittelylle käyttöiän jälkeen	Saatavilla