

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RE88867305

univerzalni utični vremenski relej - 0.1 s..60 min
- 24..240 V AC - 2 OC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Time
Tip proizvoda ili komponente	Univerzalni vremenski relej
Tip digitalnog izlaza	Relej
Tip kontakata i sastav	2 C/O
Širina reda	35 mm
Ime komponente	RE88867
Tip kašnjenja	Di W Ht At D B AC A H C
Opseg vremenskog kašnjenja	0.1...1 s 1...10 min 6...60 min 1...10 s 10...100 h 6...60 s 1...10 h

Dopunske informacije

Električna veza	Plug-in sub-base 11 pin(s)
Materijal kontakata	AgNi (bez kadmijuma)
[in] nazivna struja	8 A
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Opseg napona	0.85...1.1 Us
Materijal kućišta	Samogasivi
Tačnost ponavljanja	+/- 0.5 % conforming to IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0.05 %/°C
Naponski drift	+/- 0.2 %/V
Podešavanje tačnosti kašnjenja	+/- 10 % of full scale at 25 °C conforming to IEC 61812-1
Minimalno trajanje impulsa	100 Milisekundi podopterećenje 30 milisekundi
Maximum reset time	100 ms on de-energisation
Faktor opterećenja	100 %
Maximum power consumption	32 VA at 240 V
Maximum power consumption	0.6 W at 24 V 1.5 W at 240 V
Prekidna moć	2000 VA
Prekidna moć	80 W
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalna struja preklapanja	8 A
Maksimalni napon preklapanja	250 V

Električna trajnost	100000 cycles at 8 A, 250 V for resistive load
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV za 1,2...50 mikrosekundi u skladu sa IEC 60664-1 5 kV for 1.2...50 µs conforming to IEC 61812-1
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 conforming to IEC 60664-1
Podnosivi naponski udar	1 kV differential mode conforming to IEC 61000-4-5 level 3 2 kV common mode conforming to IEC 61000-4-5 level 3
Lokalna signalizacija	LED indicator (green) for flashing: timing in progress LED indicator (green) for on steady: relay energised, no timing in progress LED indicator (green) for pulsing: relay energised, no timing in progress (except functions Di-D)
Masa proizvoda	0,08 kg

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	10 milisekundi
Dielektrična snaga	2.5 kV for 1 mA/1 minute at 50 Hz conforming to IEC 61812-1
Standardi	73/23/EEC EN 50081-1/2 89/336/EEC 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 60669-2-3 EN 50082-1/2
Sertifikacija proizvoda	CSA CURus GL
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...60 °C
Ip stepen zaštite	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (housing) conforming to IEC 60529 IP50 (front panel) conforming to IEC 60529
Otpornost na vibracije	0.35 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Relativna vlažnost	93 % without condensation conforming to IEC 60068-2-3
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	6 kV u kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2 nivo 3 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 61000-4-2 nivo 3
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80 MHz to 1 GHz conforming to ENV 50140/204 level 3 10 V/m 80 MHz to 1 GHz conforming to IEC 61000-4-3 level 3
Otpornost na brze prelaze	1 kV (capacitive connecting clip) conforming to IEC 61000-4-4 level 3 2 kV (direct) conforming to IEC 61000-4-4 level 3
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V (0.15...80 MHz) conforming to ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Imunost na propade napona	30 % / 10 ms conforming to IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms conforming to IEC 61000-4-11 95 % / 5 s conforming to IEC 61000-4-11
Emisije vezane sa vodovima i zračenjem	Klasa B u skladu sa EN 55022 (EN 55011 grupa 1)

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	85 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,7 cm
Pakovanje 2 težina	8,363 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------