



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Power on-delay relay On-delay and off-delay relay Interval relay Off-delay relay Symmetrical flashing relay
Tip digitalnog izlaza	Relej
Kratko ime uređaja	RE22
Nazivna izlazna struja	8 A

### Dopunske informacije

Tip i sastav kontakta	1 C/O vremenski podesivi kontakt 1 C/O vremenski podesivi ili trenutni kontakti
Tip kašnjenja	A AC At B Bw C D Di H Ht
Opseg vremenskog kašnjenja	10...100 h 6...60 s 0.1...1 s 1...10 h 1...10 s 1...10 min 6...60 min
Način upravljanja	Zakretna ručica prednji panel
[Us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC 24 V DC

Opseg napona	0.85...1.1 Us
Frekvencija napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
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
Control signal pulse width	30 milisekundi 100 milisekundi podopterećenje
Otpornost izolacije	100 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60664-1
Recovery time	120 milisekundi pri isključenju
Otpornost na mikroprekide	10 milisekundi
Snaga potrošnje u va	50 VA pri 240 V AC
Snaga potrošnje u w	0,7 W pri 24 V DC
Prekidna moć	2000 VA
Minimalna struja preklapanja	10 mA pri 5 V
Maksimalna struja preklapanja	8 mA
Maksimalni napon preklapanja	250 V
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje, 8 A pri 250 V, AC
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Rated impulse withstand voltage	5 kV za 1,2...50 mikrosekundi u skladu sa IEC 60664-1 5 kV u skladu sa IEC 61812-1
Power on delay	100 milisekundi
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	MTTFd = 182.6 godina B10d = 170000
Pozicija montaže	Any position in relation to normal vertical mounting plane
Držač za montažu	35 mm DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Statusne led lampice	Zelena LED lampica (treperenje) za vremenska funkcija aktivna Zelena LED lampica (trajna) za uključen uređaj Žuta LED lampica za kalem pod naponom
Širina	22,5 mm
Masa proizvoda	0,09 kg

## Okruženje

Dielektrična snaga	2,5 kV za 1 mA/1 minut pri 50 Hz u skladu sa IEC 61812-1
Standardi	IEC 61812-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Direktive	2004/108/EC - elektromagnetna kompatibilnost 2006/95/EC - niskonaponska direktiva
Sertifikacija proizvoda	CULus CSA CE CCC RCM GL EAC
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...60 °C
Ip stepen zaštite	IP40 kućište: u skladu sa IEC 60529 IP20 priključni blok: u skladu sa IEC 60529 IP40 prednja strana: u skladu sa IEC 60529
Otpornost na vibracije	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	93 %, bez kondenzacije u skladu sa IEC 60068-2-30
Elektromagnetna kompatibilnost	<p>Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV level 3 (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV level 3 (air discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Test otpornosti brzih prelaza - test nivo: 1 kV nivo 3 (spojnica za kapacitivno povezivanje) u skladu sa IEC 61000-4-4</p> <p>Test otpornosti brzih prelaza - test nivo: 2 kV nivo 3 (direktni kontakt) u skladu sa IEC 61000-4-4</p> <p>Surge immunity test - test level: 1 kV level 3 (differential mode) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Surge immunity test - test level: 2 kV level 3 (common mode) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test nivo: 10 V nivo 3 (0.15...80 MHz) u skladu sa IEC 61000-4-6</p> <p>Test otpornosti elektromagnetnog polja - test nivo: 10 V/m nivo 3 (80 MHz...1 GHz) u skladu sa IEC 61000-4-3</p> <p>Otpornost na mikroprekide i propade napona - test nivo: 30 % (500 ms) u skladu sa IEC 61000-4-11</p> <p>Otpornost na mikroprekide i propade napona - test nivo: 100 % (20 ms) u skladu sa IEC 61000-4-11</p> <p>Emisije vezane sa vodovima i zračenjem klasa B u skladu sa EN 55022</p>

### Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	103 g
Pakovanje 1 visina	2,5 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	40
Pakovanje 2 težina	4,519 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

### Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>