



Price\* : 7.951,00 RSD



### 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
Širina	17,5 mm
Kratko ime uređaja	RE17R
Tip kašnjenja	A AC At B Bw C D Di H Ht
Opseg vremenskog kašnjenja	1...10 h 0.1...1 s 6...60 s 10...100 h 6...60 min 1...10 s 1...10 min
Nazivna izlazna struja	8 A

### Dopunske informacije

Tip kontakata i sastav	1 C/O
Materijal kontakata	Bez kadmijuma

\* Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Visina	90 mm
Dubina	72 mm
Način upravljanja	Selector switch front panel
[Us] nazivni napon napajanja	12...240 V AC/DC 50/60 Hz
Opseg napona	0.85...1.1 Us
Frekvencija napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	5 V
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Materijal kućišta	Samogasivi
Tačnost ponavljanja	+/- 0.5 % u skladu sa IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0.05 %/°C
Naponski drift	+/- 0.2 %/V
Podešavanje tačnosti kašnjenja	+/- 10 % od pune skale pri 25 °C u skladu sa IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms with load in parallel typical 30 ms typical
Otpornost izolacije	100 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60664-1
Vreme reseta	120 ms on de-energisation typical
Faktor opterećenja	100 %
Snaga potrošnje u va	0...3 VA at 240 V AC
Maksimalna potrošnja u w	1.5 W at 240 V DC
Minimalna struja preklapanja	10 mA at 5 V DC
Maksimalna struja preklapanja	8 A AC/DC
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC
Prekidna moć	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Električna trajnost	100000 cycles (8 A at 250 V AC maximum) for resistive load
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Dielektrična snaga	2.5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	5 kV during 1.2/50 µs
Power on delay	100 milisekundi
Označavanje	CE
Puzna staza	4 kV/3 u skladu sa IEC 60664-1
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	MTTFd = 296.8 godina B10d = 270000
Pozicija montaže	Bilo koja pozicija u odnosu na normalnu vertikalnu montažnu ploču
Držač za montažu	35 mm DIN šina u skladu sa EN/IEC 60715
Lokalna signalizacija	LED indicator for on steady: relay energised, no timing in progress LED indicator for flashing: timing in progress 80 % ON and 20 % OFF LED indicator for pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L) 5 % ON and 95 % OFF
Masa proizvoda	0,07 kg
Vrsta kašnjenja	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalnost	Više funkcija
Kompatibilnost	RE17

## Okruženje

Otpornost na mikroprekide	20 milisekundi
Standardi	2006/95/EC EN 61000-6-3 IEC 61812-1 EN 61000-6-2

EN 61000-6-1  
2004/108/EC  
EN 61000-6-4

Sertifikacija proizvoda	CSA GL CULus
Temperatura okoline za skladištenje	-30...60 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...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	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	93 % without condensation conforming to IEC 60068-2-30
Elektromagnetna kompatibilnost	Electrostatic discharge immunity test: (in contact), level 3, 6 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test: (in air), level 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields: (80 MHz to 1 GHz), level 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test: (capacitive connecting clip), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: (direct), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 1.2/50 µs shock waves immunity test: (differential mode), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 1.2/50 µs shock waves immunity test: (common mode), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances: (0.15...80 MHz), level 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Voltage dips and interruptions immunity test: (1 cycle), 0 %, conforming to IEC 61000-4-11 Voltage dips and interruptions immunity test: (25/30 cycles), 70 %, conforming to IEC 61000-4-11 Conducted and radiated emissions: , class B, conforming to EN 55022

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	80 g
Pakovanje 1 visina	2,7 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	40
Pakovanje 2 težina	3,883 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>