



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 10 A
Kratko ime uređaja	SSM
Broj kanala	1
Number of phases	Monofazne
Output switching mode	Prekidanje nasumičnog napona

### Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[In] nazivna struja	6 A
Napon izlaza	24...280 V AC
Napon upravljačkog kola	18...36 V AC
Contacts type and configuration	1 NO
Moment pritezanja	0.5...0.8 N.m za ulaz 0.5...0.8 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 14) za izlaz
Maximum capacitance	10 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Lokalna signalizacija	Zastatus ulaza: LED (zelena)
Minimalni napon preklapanja	18 V AC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	4 V AC isključenje
Input current	3,5...8,5 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje nasumičnog napona SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...6 A
Transient overvoltage	600 V

Udarna struja	285 A za 16.6 ms 300 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1,3 V uređaj u radu
Snaga motora hp	0,16 hp pri <40 °C 240 V AC
Maksimalno i <sup>2</sup> t za izbor ultrabrzih osigurača	410 A <sup>2</sup> .s za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 375 A <sup>2</sup> .s za 8.33 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	0,1 mA izlaz nije aktivan
Du/Dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	30 ms (isključenje) 20 ms (uključenje)
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Kategorija prenapona	III
Širina	11 mm
Visina	90,3 mm
Dubina	83,7 mm
Masa proizvoda	0,05 kg

## Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	4 kV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Označavanje	CE
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...100 °C

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,076 kg
Pakovanje 1 visina	0,150 dm
Pakovanje 1 širina	0,900 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
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>