



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 50 A
Kratko ime uređaja	SSM1
Number of phases	Monofazne
Output switching mode	Prekidanje napona u nuli

## Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[In] nazivna struja	45 A
Napon izlaza	24...280 V AC
Napon upravljačkog kola	3...32 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Moment pritezanja	0.6...0.7 N.m za ulaz 1.36...1.7 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 8.4 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 8) za izlaz
Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Lokalna signalizacija	Zastatus ulaza: LED (zeleni)
Napon preklapanja	1 V DC isključenje 3 V DC uključanje
Input current	14...17 mA
Tip tranzistorskog izlaza	SCR izlaz Prekidanje napona u nuli
Struja opterećenja	0,15...45 A
Transient overvoltage	600 V
Udarna struja	625 A za 16.6 ms

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Maksimalni pad napona	<1,6 V uređaj u radu
Maksimalno i <sup>2</sup> t za izbor ultrabrzih osigurača	1620 A <sup>2</sup> .s za 8.3 ms
Maksimalna struja curenja	10 mA izlaz nije aktivan
Du/Dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	0.5 ciklusa (uključenje) 0.5 ciklusa (isključenje)
Kategorija prenapona	III
Masa proizvoda	0,476 kg

## Okruženje

Dielektrična snaga	4 kV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Sertifikacija proizvoda	CSA UL EAC
Označavanje	CSA EAC UL CE
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...125 °C

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,517 kg
Pakovanje 1 visina	0,600 dm
Pakovanje 1 širina	1,150 dm
Pakovanje 1 dužina	1,180 dm

## 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>