



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 30 A
Kratko ime uređaja	SSM3
Broj kanala	3
Number of phases	Trofazne
Output switching mode	Prekidanje napona u nuli

## Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[In] nazivna struja	25 A
Napon izlaza	48...600 V AC
Napon upravljačkog kola	4...32 V DC
Contacts type and configuration	3 NO
Moment pritezanja	0.6...0.7 N.m za ulaz 1.36...1.7 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 0.2...1.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1.3...5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 16...AWG 10) za izlaz
Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ
Lokalna signalizacija	Zastatus ulaza: LED (zelena)
Napon preklapanja	4 V DC uključenje 1 V DC isključenje
Input current	22...28 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli
Struja opterećenja	0,1...25 A
Transient overvoltage	1100 V
Udarina struja	286 A za 20 ms pri 50 Hz

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

	300 A za 16.6 ms pri 60 Hz
Maksimalni pad napona	<1,35 V uređaj u radu
Snaga motora hp	1 hp pri <40 °C 240 V AC 2 hp pri <40 °C 380 V AC 3 hp pri <40 °C 480 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 374 A <sup>2</sup> .s za 8.3 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	0,25 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)
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Kategorija prenapona	III
Masa proizvoda	0,74 kg

## Okruženje

Dielektrična snaga	4 kV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60950-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	CSA UL EAC
Označavanje	EAC CSA UL CE
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...100 °C

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,803 kg
Pakovanje 1 visina	1,400 dm
Pakovanje 1 širina	1,100 dm
Pakovanje 1 dužina	1,100 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>