



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 20 A
Kratko ime uređaja	SSM
Broj kanala	1
Number of phases	Monofazne
Output switching mode	Prekidanje napona u nuli

Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[In] nazivna struja	12 A
Napon izlaza	48...600 V AC
Napon upravljačkog kola	90...140 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 ² , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (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 (zeleni)
Minimalni napon preklapanja	90 V AC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	10 V AC isključenje
Input current	3...5 mA
Tip tranzistorskog izlaza	SCR izlaz Prekidanje napona u nuli
Struja opterećenja	0,15...12 A
Transient overvoltage	1200 V

Udarna struja	715 A za 16.6 ms 750 A za 20 ms
Maksimalni pad napona	<1,3 V uređaj u radu
Snaga motora hp	0,33 hp pri <40 °C 240 V AC
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	2560 A ² .s za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 2330 A ² .s za 8.33 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	0,2 mA izlaz nije aktivan
Du/Dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme odziva	0.5 ciklusa (uključenje) 30 ms (isključenje)
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Kategorija prenapona	III
Širina	18 mm
Visina	90,3 mm
Dubina	83,7 mm
Masa proizvoda	0,09 kg

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 conforming to 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 61000 IEC 62314
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	0,100 kg
Pakovanje 1 visina	0,200 dm
Pakovanje 1 širina	0,900 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

Offer Sustainability

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