



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 30 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	30 A
Napon izlaza	24...280 V AC
Napon upravljačkog kola	4...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 5.3 mm ² , (AWG 24...AWG 10) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 5.3 mm ² , (AWG 24...AWG 10) 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	4 V DC uključeno 1 V DC isključeno
Input current	8...12 mA
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja opterećenja	0,15...30 A
Transient overvoltage	600 V
Udarna struja	1200 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 ² t za izbor ultrabrzih osigurača	6000 A ² .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	0,28 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 UL 508 IEC 60950-1
Sertifikacija proizvoda	UL EAC CSA
Označavanje	CE EAC UL CSA
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...125 °C

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,300 kg
Pakovanje 1 visina	0,310 dm
Pakovanje 1 širina	1,100 dm
Pakovanje 1 dužina	1,100 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