

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Solid State Relays
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 10 A
Kratko ime uređaja	SSL
Broj faza mreže	Monofazne
Output switching mode	DC prekidanje

Dopunske informacije

Nosači za montažu	Utičnica
[in] nazivna struja	3,5 A
Napon izlaza	1...24 V DC
Napon upravljačkog kola	15...30 V DC
Neuravnoteženost kapacitivnosti	1,5 pF ulaz/izlaz
Minimalni napon preklapanja	15 V DC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	10 V DC isključenje
Input current limits	7 mA
Impedansa ulaza	3500 Ω
Tip tranzistorskog izlaza	Mosfet izlaz DC prekidanje
Struja opterećenja	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Maksimalna radna frekvencija	500 Hz
Udarne struja	9 A za 10 ms
Maksimalni pad napona	<0,5 V uređaj u radu
Maksimalna struja curenja	0,001 mA izlaz nije aktivan
Vreme odziva	0.35 ms (uključenje) 0.08 ms (isključenje)
Kategorija prenapona	III
Širina	5 mm
Visina	28 mm
Dubina	15 mm
Masa proizvoda	0,0041 kg

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	2500 V za ulaz/izlaz
Stepen zaprljanosti	2
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...85 °C

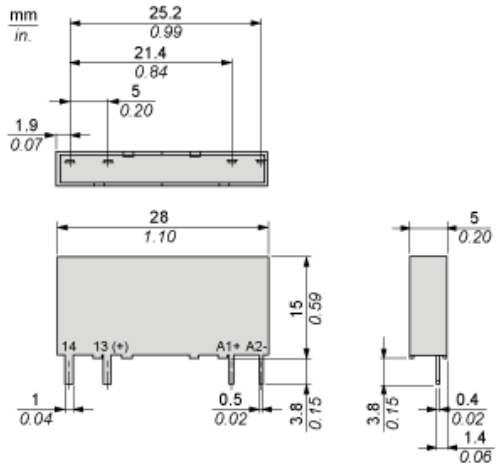
Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,5 cm
Package 1 Width	0,5 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	5,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	1080
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,042 kg
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	0,7 cm
Package 3 Width	2,5 cm
Package 3 Length	37,0 cm
Package 3 Weight	64,0 g

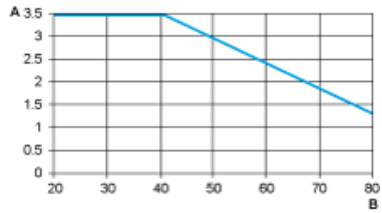
Održivost ponude

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

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)