



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Solid State Relays
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 30 A
Kratko ime uređaja	SSP
Nosači za montažu	Panel
Number of phases	Trofazne
[in] nazivna struja	25 A
Tip tranzistorskog izlaza	Prekidanje napona u nuli
Output switching mode	Prekidanje napona u nuli

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Bez test tastera
Napon upravljačkog kola	90...140 V AC
Minimalni napon preklapanja	90 V AC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	10 V AC isključenje
Vreme odziva	20 ms (uključenje) 30 ms (isključenje)
Input current	7...16 mA
Napon izlaza	48...530 V AC
Struja opterećenja	0,1...25 A
Transient overvoltage	1200 V
Udarna struja	275 A za 20 ms 300 A za 16.6 ms 85 A za 1 s
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	380 A ² .S za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa 370 A ² .s za 8.3 ms pri 60 Hz polovina ciklusa
Maksimalna struja curenja	3 mA izlaz nije aktivan
Maksimalni pad napona	<1,35 V uređaj u radu
Du/dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Motor controller rating	0,75 Hp pri <40 °C 120 V AC 1 Hp pri <40 °C 240 V AC 3 Hp pri <40 °C 480 V AC 4,4 hp pri <40 °C 530 V AC
Snaga motora kw	0,56 KW pri 40 °C 120 V AC 0,74 KW pri 40 °C 240 V AC 2,22 KW pri 40 °C 480 V AC 3,24 kW pri 40 °C 530 V AC
Otpornost izolacije	>= 1000 MOhm pri 500 V DC
Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Dielektrična snaga	4 KV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Moment pritezanja	0.9...1.1 N.m za ulaz 1.7...2.2 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 1.5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) za izlaz
Thermal resistance	0.24 °C/W
LED indicator	LED, zelena za ulaz
Ip stepen zaštite	IP20

Masa proizvoda	0,24 kg
Širina	101,3 mm
Visina	79,7 mm
Dubina	35,4 mm
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...125 °C
Stepen zaprljanosti	2
Kategorija prenapona	III
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Označavanje	CE
Standardi	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314

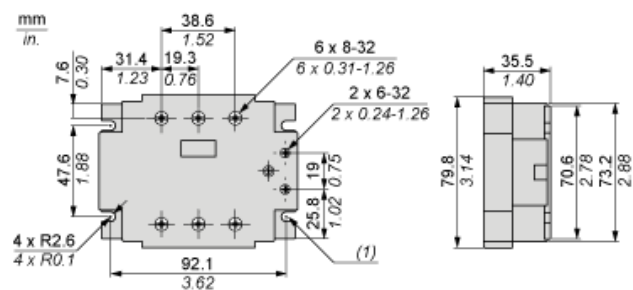
Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	278,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,588 kg

Održivost ponude

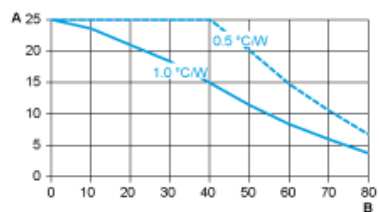
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



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