

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RSB1A160ND

interfejs utični relej - Zelio RSB - 1 C/O - 60 V
DC - 16 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RSB
Tip kontakata i sastav	1 C/O
Operacija kontakata	Standardna
Napon upravljačkog kola	60 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	16 A pri -40...40 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Bez tastera

Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni (PCB tip)
Average coil resistance	9000 Ω mreža: AC pri 20 °C +/- 10 %
[ue] nazivni napon	42...90 V DC
[ui] nazivni napon izolacije	400 V u skladu sa EN/IEC 60947
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	3,6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
Materijal kontakata	Legura srebra (AgNi)
[ie] nazivna radna struja	16 A (AC-1/DC-1) NO u skladu sa IEC 8 A (AC-1/DC-1) NC u skladu sa IEC
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalni napon preklapanja	250 V DC u skladu sa IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimalna moć preklapanja	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A pri 250 V AC 16 A pri 28 V DC
Minimalna preklopna moć	120 mW pri 10 mA, 12 V
Broj operacija	<= 600 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	30000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa, 16 A pri 250 V, AC-1 NO 100000 ciklusa, 8 A pri 250 V, AC-1 NC
Vreme uključenja/isključenja	20 ms uključenje 20 ms reset
Označavanje	CE
Average coil consumption	0,45 W DC
Prag napona propada	>= 0.1 U _c DC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Masa proizvoda	0,014 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Prodaja po nedeljivim količinama	10
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična snaga	1000 V AC između kontakata 2500 V AC između polova 5000 V AC između kalema i kontakta
Standardi	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Sertifikacija proizvoda	UL CSA EAC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoline za rad	-40...85 °C (DC)

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,014 kg
Pakovanje 1 visina	0,170 dm
Pakovanje 1 širina	3,330 dm
Pakovanje 1 dužina	0,270 dm

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 toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------