

RSB1A120BDPV

Interface plug-in relay, Harmony
electromechanical relays, pre-assembled, 12A,
1CO, with LED, 24V DC

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	Interfeisa relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Iepriekš samontēts spraudņa relejs ar kontaktligzdu
Ierīces īsais nosaukums	RSB
Kontaktligzdas tips	1 C/O
Kontakta darbība	Standarta
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	12 A pie -40...40 °C
Statusa gaismas diode	1 LED
Kontroles veids	Bez

Papildinošs

Average coil resistance	1440 Ohm tikls: DC pie 20 °C +/- 10 %
[Ue] nominālais darba spriegums	19,2...26,4 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	400 V atbilst IEC 60947
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	3,6 kV atbilst IEC 61000-4-5
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (AgNi)
[Ie] nominālā darba strāva	12 A (AC-1/DC-1) NO atbilst IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC atbilst IEC
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	300 V DC atbilst IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimālā pārslēgšanas jauda	3000 VA AC 336 W DC
Resistive rated load	12 A pie 250 V AC 12 A pie 28 V DC
Minimālā pārslēgšanas jauda	120 mW pie 10 mA , 12 V
Darbības ātrums	<= 600 cikli stundā zem slodzes <= 18000 cikli stundā bez slodzes
Mehāniskā izturība	30000000 cikli
Elektriskā izturība	100000 Cikli , 12 A pie 250 V , AC-1 NO 100000 cikli , 6 A pie 250 V , AC-1 NC
Darbības laiks	20 ms darbojas 20 ms atiestatīt
Average coil consumption	0,45 W DC
Izkrišanas sprieguma sliekšnis	>= 0,1 Uc DC
Drošības uzticamības dati	B10d = 100 000
Aizsardzības kategorija	RT I
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāžā
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Griezes momenta vērtība	0,8 Nm 0,8 Nm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Savienojumi - termināļi	Savienotājs , 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 22...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Savienotājs , 2 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) elastīgs ar kabeļa galu Savienotājs , 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala Savienotājs , 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 16) ciets bez kabeļa gala
Neto svars	0,050 kg
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	30
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielektriskā izturība	1000 V AC starp kontaktiem 5000 V AC starp spoli un kontaktu
Standarti	IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 61984
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Vibrācijas pretestība	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Triecienizturība	10 gn (ilgums = 11 ms) priekš nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27 5 gn (ilgums = 11 ms) priekš darbībā atbilst IEC 60068-2-27
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...85 °C (DC)

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	1,6 cm
1. iepakojuma platums	6,5 cm
1. iepakojuma garums	8,5 cm
1. iepakojuma svars	48 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	18 cm
2. iepakojuma platums	9 cm
2. iepakojuma garums	27 cm
2. iepakojuma svars	1,78 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	180
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	11,5 kg

Piedāvāji iļgtspēju

ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības) ES RoHS deklarācija
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs
Oglekļa dioksīda emisiju apjoms (kg.eq.CO2)	6

Līguma garantija

Garantija

18 Months