

Product data sheet

Characteristics

RSB1A160ED

Rele za tiskano vezje - Zelio RSB - 1 C/O - 48 V DC - 16 A



Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Vmesni rele
Izdelek ali sestavni del	Vtični rele
Kratko ime naprave	RSB
Tip kontakta in sestava	1 C/O
Premik kontakta	Standard
[Uc] Krmilna napetost	48 V DC
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	16 A -40...40 °C
Status LED	Brez
Tip krmiljenja	Brez tipke

Komplementarno

Oblika zatiča	Ploščat (PCB tip)
Average coil resistance	5520 Ohm AC 20 °C +/- 10 %
[Ue] Nazivna operativna napetost	33,6 do 72 V DC
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	400 V EN/IEC 60947
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	3,6 KV IEC 61000-4-5
Material kontaktov	Srebrna zlitina (AgNi)
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	16 A AC-1/DC-1) NO IEC 8 A AC-1/DC-1) NC IEC
Minimalni preklonni tok	10 mA
Maksimalna preklonna napetost	250 V DC IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimalna preklonna zmogljivost	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A 250 V AC 16 A 28 V DC
Minimalna preklonna zmogljivost	120 mW 10 mA, 12 V
Operativna stopnja	<= 600 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Mehanska vzdržljivost	30000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles, 16 A 250 V, AC-1 NO 100000 Cycles, 8 A 250 V, AC-1 NC
Operativni čas	20 ms Delovanje 20 ms Ponastavitev
Average coil consumption	0,45 W DC
Izpadni napetostni prag	>= 0,1 Uc DC
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000
Kategorija zaščite	RT I
Testne stopnje	Stopnja A
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Teža izdelka	0,014 Kg
Prodaja na nedeljivo količino	10
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

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.

Okolje

Dielektrična trdnost	1000 V AC Med kontakti 2500 V AC Med poli 5000 V AC Med tuljavo in kontaktom
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 št. 14
Certifikati izdelkov	EAC UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	+/- 1 mm 10...55 Hz)EN/IEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP40 EN/IEC 60529
Odporno proti udarcu	10 Gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...85 °C DC)

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,014 Kg
Višina embalaže 1	0,170 Dm
Širina embalaže 1	3,310 Dm
Dolžina embalaže 1	0,270 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------