



RSB1A120BDS (41 724 02)

Interfacerelé 1C/O 12A 24VDC



[Last ned produktdatablad for RSB1A120BDS](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Zelio Relay
Serie navn	Interface relay
Produkt eller komponent type	Plugg-inn relée
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	12 A på -40...40 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Salg per udelelig kvantitet	10

Komplementær

[Skjul](#)

Shape of pin	Flat
Gjennomsnittlig motstand	1440 Ohm (DC) på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	19.2...26.4 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominell impulsspenning	3.6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A, Nei (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC 6 A, NC (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	5 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC 400 V AC
Koblingsspenning	5 V
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA (AC) 336 W (DC)
Belastningsstrøm	12 A på 250 V AC 12 A på 28 V DC
Minimum switching capacity	300 mW på 5 mA
Bruksområde	<= 600 cycles/hour under load <= 72000 cycles/hour ubelastet
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser (12 A på 250 V, AC-1) Nei 100000 sykluser (6 A på 250 V, AC-1) NC
Driftstid	4 ms between coil de-energisation and making of the Off-delay contact 9 ms between coil energisation and making of the On-delay contact
Merking	CE
Average consumption in W	0.45 W DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U _c DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

 Skjul

Dielektrisk styrke 1000 V AC between contacts
2500 V AC mellom poler
5000 V AC between coil and contact

Standarder EN/IEC 61810-1
UL 508
CSA C22.2 No 14

Produktsertifikater CSA
GOST
UL

Omgivelsestemperatur for lagring -40...85 °C

Vibrasjonsmotstand +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6

IP-grad IP40 i henhold til EN/IEC 60529

Støtmotstand 10 gn for 11 ms not operating i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
5 gn for 11 ms in operation i samsvar med EN/IEC 60068-2-27

Omgivelsestemperatur for drift -40...70 °C (AC)
-40...85 °C (DC)