

## Mer om RSB1A160BD

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



## RSB1A160BD

### Interfacerelé 1CO 16A 24VDC

EI-nummer: 4172514

EAN: 3389110254464

Last ned produktdatablad for RSB1A160BD 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	16 A på -40..40 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp

##### Komplementær

Shape of pin	Flatt (PCB type)
Average coil resistance	1440 Ohm nettverk AC på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	16.8...36 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls spenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgNi)
[Ie] nominell driftsstrøm	16 A ( AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC 8 A ( AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A på 250 V AC 16 A på 28 V DC
Minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser, 16 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 NC
Driftstid	20 ms drifts 20 ms reset

Merking	CE
Average coil consumption	0,45 W DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U <sub>c</sub> DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,014 kg
Salg per udelelig kv antitet	10
Enhetens utseende	Komplett produkt

### Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	EAC CSA 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 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40..85 °C ( DC)

### Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	16 g
Forpakning 1 høyde	1,7 cm
Forpakning 1 bredde	2,5 cm
Forpakning 1 lengde	31 cm

### Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

---

**WEEE**

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

---

**Contractual warranty****Garanti**

18 months

---