

Mer om RSB1A160JD

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

Discover your Schneider-Electric tools



RSB1A160JD

Interfacerelé 1C/O 16A 12VDC

EI-nummer: 4169296

EAN: 3389110254440



Last ned produktdatablad for RSB1A160JD 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	360 Ohm nettverk AC på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	8.4...18 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 sykluser/time ubelastet
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 operating 20 ms reset
Average coil consumption	0,45 WDC
Drop-out voltage threshold	$\geq 0.1 U_c DC$
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,014 kg
Salg per udelelig kvantitet	10
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 2500 V AC between poles 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	EAC UL CSA
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 samsvar med 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	2,1 cm
Forpakning 1 bredde	2,5 cm
Forpakning 1 lengde	31,1 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	161 g
Forpakning 2 høyde	2,1 cm
Forpakning 2 bredde	2,5 cm
Forpakning 2 lengde	31,1 cm
Enhetstype forpakning 3	S01
Antall enheter forpakning 3	350
Forpakning 3 vekt	5,405 kg

Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	15 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months