



Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serienavn	RSB series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Relay type	Interface relay
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Status LED	Uten
[Uc] Styrespenning	24 V DC
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	8 A på -40...40 °C

Teknisk data

Gjennomsnittlig motstand	1440 Ohm nettverk: DC på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	19.2...26.4 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	3,6 KV i samsvar med IEC 61000-4-5
[Ie] nominell driftsstrøm	4 A (AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC 8 A (AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med IEC 60947
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
Drop-out spenningsgrense	>= 0.1 Uc DC
Belastningsstrøm	8 A på 250 V AC 8 A på 28 V DC
Minimum brytestrøm	10 MA
Maksimum svitsjekapasitet	2000 VA/224 W
Koblingsspenning	12 V
Minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
Driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
Mekanisk levetid	30000000 Sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 Sykluser, 4 A på 250 V, AC-1 NC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,45 W DC
Presentasjon av skilt	Uten
Beskyttelseskategori	RT I
Driftsposisjon	Alle posisjoner

Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Salg per udelelig kvantitet	10
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgNi)
Shape of pin	Flatt (PCB type)
Vekt	0,014 Kg
Kompatibilitetskode	RSB

Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-40...85 °C (DC)
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Merking	CE
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,800 Cm
Pakke 1 Bredde	2,100 Cm
Pakke 1 Lengde	3,000 Cm
Pakke 1 Vekt	13,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	1,600 Cm
Pakke 2 Bredde	2,900 Cm
Pakke 2 Lengde	33,000 Cm
Pakke 2 Vekt	143,000 G
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	350
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	15,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	5,050 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	75
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.13972
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0020517
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.00010086
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	5.0251
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.026203
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	5
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	45b41055-6c52-408d-9c0c-5c663b810f29
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel ↗
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	AT
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**