



Hoofd

Range of product	Harmony elektromechanische relais
Naam serie	Interfacerelais
Product or component type	Voorgeassembleerd plug-in relais met stopcontact
Device short name	RSL
Type en samenstelling contacten	1 C/O
Werking contacten	Standaard
Spanning stuurkring	12 V AC/DC
lthe conventionele thermische stroom in behuizing	6 A bij -40...55 °C
Status LED	Met
Vorm pin	Plat (PCB type)

Complementair

Bevestigingsmethode	Plastic drukveer
Gemiddelde weerstand	848 Ohm netwerk: DC bij 23 °C +/- 10 %
Ui nom. isolatiespanning	250 V conform aan IEC 277 V conform aan cUL
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC
Contact materiaal	Zilverlegering (AgSnO2)
Ie toegekende bedrijfstrom	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conform aan IEC/UL
Minimale schakelstroom	100 mA
Maximale schakelspanning	277 V
Minimale schakelspanning	12 V
Maximale schakelcapaciteit	1500 VA 150 W
Minimale schakelcapaciteit	120 mW
Werkingssnelheid	<= 72000 cycli/uur geen belasting <= 360 cycli/uur belast
Mechanical durability	10000000 cycles
Elektrische duurzaamheid	60000 cycli voor resistief laden, 6 A bij 250 V, AC-1
Werkingstijd	5 ms reset 12 ms
Markering	CE
Beschermingscategorie	RT III
Testniveaus	Niveau A groepmontage
Werkingspositie	Eender welke positie
Height	78,6 mm
Width	6,2 mm
Depth	101 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
Net weight	0,029 kg
Laststroom	6 A bij 250 V AC montage-afstand 0,5 mm
Gemiddeld verbruik in W	0,17 W, DC

Spanningsverliesgrens	>= 0,05 Uc
Opstelling contactaansluitklemmen	Afzonderlijk
Aansluitingen - aansluitklemmen	Veerklemmen, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde Veerklemmen, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) vast zonder kabeluiteinde
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 60000
Klemkracht	10...40 N
Control type	Zonder drukknop
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Product presentatie	Compleet product

Omgeving

Ingangsspanning	12 V AC/DC (ingang spanningslimiet: 11,4...14,4 V)
Doorslagvastheid	1000 V AC tussen contacten 4000 V AC tussen spoel en contact
Standards	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 61810-1
Product certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Trillingsweerstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli niet in bedrijf conform aan IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli in bedrijf conform aan IEC 60068-2-6
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
Schokbestendigheid	10 gn (duur = 11 ms) voor in bedrijf conform aan IEC 60068-2-27 5 gn (duur = 11 ms) voor niet in werking conform aan IEC 60068-2-27
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-40...55 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	7 cm
Package 1 Length	10,7 cm
Package 1 Weight	31 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	7 cm
Package 2 Length	10,7 cm
Package 2 Weight	315 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,968 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja

RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Vrij van toxische stoffen	Ja
Fenolvrije oplossing	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

