

Gegevensblad product

Kenmerken

RHN412B

ogenblikkelijk relais - 24 V DC - 4NO/NC



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony Relay
Type product of component	Insteekrelais
Korte naam apparaat	RHN
Type en samenstelling contact	4 C/O
Werking contacten	Onmiddellijk Standaard
[Uc] spanning stuurkring	24 V DC
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	5 A bij <40 °C
Status LED	Zonder
Type bediening	Handmatige besturing
Interferentieonderdrukking in spoel	Zonder

Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	250 V
Testniveaus	Niveau A
Bedieningspositie	Eender welke positie
Minimale schakelcapaciteit	150 mVA bij 10 mA 150 mVA, 1 V
Tijd contactdender	<= 10 ms
Maximum voltage drop	<100 V voor 3 A op 24 V
Gemiddelde weerstand	30 mOhm bij 20 °C
Gemiddeld verbruik in W	1,6 W bij 20 °C
Spanningslimieten controlecircuit	0.8...1.1 Uc conform IEC 60255
Spanningsverliesgrens	0.1...0.3 Uc
Tijdsconstante	12 Ms voor open contacten 15 ms voor gesloten contacten
Mechanische levensduur	20000000 cycli
Maximale bedrijfsfrequentie	6 cyc/mn
Werkingsstijd	1...4 ms voor activatie/de-activatie 1.2...4 ms voor de-activatie/activatie 10...20 ms tussen bekrachtiging spoel en sluiting NC-contact bij 20 °C 2...7 ms tussen ontlading spoel en sluiting NC-contact bij 20 °C
CAD totale breedte	33 mm
CAD totale hoogte	43 mm
CAD totale diepte	54 mm
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (41-42-44)OC (31-32-34)OC (A1-A2)CO
Gewicht product	0,09 kg
Compatibiliteitscode	RHN

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Normen	NF C 45-250 VDE 0435 IEC 60255 BS 4794
Productcertificeringen	USSR BV CSA EDF ASE UR
Beschermende behandeling	TC
Doorslagvastheid	2500 V
Omgevingstemperatuur voor werking	-5...40 °C conform IEC 60255
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	6 gn (f= 10...55 Hz) conform IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) conform NF C 20-616
Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform NF C 20-608

Verpakkingseenheid

Verpakkingsgewicht (lb)	94 g
Gewicht verpakking 2	5,625 kg

Duurzaamheid van het aanbod

EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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.

Contractuële waarborg

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