



ogenblikkelijk relais - 24 V DC - 4NO/NC

RHN412B

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 30 dec 2022

⚠ Stopgezet

Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony relais
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
Itthe 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 groepmontage
Bedieningspositie	Eender welke positie
Minimale Schakelcapaciteit	150 mVA bij 10 mA 150 mVA, 1 V
Tijd Contactdender	<= 10 ms
Maximale Spanningsval	<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 Bedrijfssnelheid	6 cyc/mn
Werkingstijd	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
Nettogewicht	0,09 kg
Compatibiliteitscode	RHN

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

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,2 cm
Package 1 Width	5,5 cm
Package 1 Length	7,8 cm
Package 1 Weight	94 g

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie

Welzijnsprestaties

✓ Vrij Van Giftige Zware Metalen

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Eu-Richtlijn Rohs	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
-------------------	--

Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
-----------------------	---------------------------------------

Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
-------------------	---

Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
------	---

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
-----------------------	--