



Hauptmerkmale

Produktserie	Zelio Relay
Produkt oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHK
Aufbau und Typ des Anschlusses	4 W
Betrieb der Kontakte	Verriegelung Standard
Steuerskreisspannung	220 V DC
Thermischer Strom [I _{the}]	5 A bei <40 °C
Status-LED	Ohne
Betätigungsart	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Ohne

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung U _i	250 V
Testniveau	Stufe A Gruppenmontage
Betriebsart	Jede Position
Minimale Schaltleistung	150 mVA bei 10 mA 150 mVA, 1 V
Preldauer	<= 10 ms
Maximaler Spannungsabfall	<100 V für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MOhm bei 20 °C
Mittl. Leistungsaufnahme in W	1,6 W bei 20 °C auf Spule 1 2,9 W bei 20 °C auf Spule 2
Steuerskreisspannungsgrenzen	0,8-1,1 U _c entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,1-0,3 U _c
Zeitkonstante	12 ms für offen Kontakt€ 15 ms für geschlossen Kontakt€
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Maximale Betriebsdauer	2 cyc/mn

Ansprechzeit	10-14 ms zwischen Erregung der Auslösespule und Schließen des NC-Kontakts bei 20 °C 12-22 ms zwischen Ansteuern der Spule und Schließen des NO-Kontakts bei 20 °C 1-4 ms für Erregung/Entregung 1,2-4 ms für Entregung/Erregung
Minimale Impulsdauer	50 ms
CAD-Gesamtbreite	33 mm
CAD-Gesamthöhe	43 mm
CAD-Gesamttiefe	90 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(41-42-44)OC (B1-B2)CO (21-22-24)OC (A1-A2)CO (11-12-14)OC (31-32-34)OC
Produktgewicht	0,14 kg
Kompatibilitätscode	RHK

Montage

Normen	NF C 45-250 VDE 0435 BS 4794 IEC 255
Produktzertifizierungen	UR BV EDF USSR CSA ASE
Schutzbehandlung	TC
Durchschlagfestigkeit	2500 V
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C entspricht IEC 60255
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	6 gn (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) entspricht NF C 20-616
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht NF C 20-608

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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