



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Relais
Produkt- oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHK
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 Wechslerkontakte
Betrieb der Kontakte	Verriegelung Standard
[Uc] Steuerkreisspannung	220 V DC
Thermischer Strom [Ithe]	5 A bei $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
LED-Statusanzeige	Ohne
Steuerungstyp	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Ohne

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V
Messpegel	Level A Gruppenmontage
Betriebsposition	Jede Position
Minimale Schaltleistung	150 mVA bei 10 mA 150 mVA, 1 V
Abprallzeit der Kontakte	$\leq 10\text{ ms}$
Max. Spannungsabfall	$<100\text{ V}$ für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MOhm bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Mittl. Leistungsaufnahme in W	1,6 W bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ auf Spule 1 2,9 W bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ auf Spule 2
Steuerkreisspannungsgrenzen	0,8 - 1,1Uc entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,1,,0,3 Uc
Zeitkonstante	12 Ms für offen Kontakt€ 15 ms für geschlossen Kontakt€
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Max. Betriebsrate	2 cyc/mn
Ansprechzeit	10 - 14 ms zwischen Erregung der Auslösespule und Schließen des NC-Kontakts bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 12 - 22 ms zwischen Ansteuern der Spule und Schließen desNO-Kontakts bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	NF C 45-250 VDE 0435 BS 4794 IEC 255
Produktzertifizierungen	UR[RETURN]BV[RETURN]EDF[RETURN]USSR[RETURN]CSA[RETURN]ASE
Beschichtung	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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5 cm
VPE 1 Breite	5,5 cm
VPE 1 Länge	11,5 cm
VPE 1 Gewicht	155,8 g

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------