

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	Zelio Relay
Produkt oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHN
Aufbau und Typ des Anschlusses	4 W
Betrieb der Kontakte	Unverzögert Standard
Steuerkreisspannung	24 V AC, 50 Hz
Thermischer Strom [I _{th}]	5 A bei ≤ 40 °C
Status-LED	Ohne
Betätigungsart	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Ohne

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung U _i	250 V
Betriebsart	Alle Positionen
Minimale Schaltleistung	150 mVA / 1 V 150 mVA bei 10 mA
Preldauer	≤ 10 ms
Maximaler Spannungsabfall	≤ 100 V für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MΩ bei 20 °C
Mittl. Leistungsaufnahme in VA	2.5 (Halten) bei 20 °C 4.5 (Einschaltstrom) bei 20 °C
Steuerkreisspannungsgrenzen	0,8-1,1U _c entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,15...0,5 U _c
Cos phi	0.6 (Einschaltstrom) 0.7 (Halten)
Mechanische Lebensdauer	20000000 Zyklen
Maximale Betriebsrate	≤ 6 cyc/mn
Ansprechzeit	1-3 ms für Erregung/Entregung 0,5-6 ms für Entregung/Erregung 2-15 ms zwischen Ansteuern der Spule und Schließen des NO-Kontakts bei 20 °C 1,2-12 ms zwischen Abschaltung der Spule und Schließen des NC-Kontakts bei 20 °C
CAD-Gesamtbreite	33 mm

CAD-Gesamthöhe	43 mm
CAD-Gesamttiefe	54 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO
Produktgewicht	0,09 kg

Montage

Normen	BS 4794 IEC 60255 NF C 45-250 VDE 0435
Produktzertifizierungen	ASE BV CSA EDF UR USSR
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	50 gn für 11 ms entspricht NF C 20-608

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------