

CRINT-R31/DC110V

1-polig | Wechslerkontakt



Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	⚡ AgSnO ₂
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA / 12 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC	16A / 250 V AC-1
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC	16A / 24 V DC-1
Bemessungsstrom	16 A
Nennlast AC	4 000 VA
Nennlast DC	fig. 3
Bemessungsstrom	16 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 10 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 50 000

Steuerkreis

Betriebsspannungsbereich	0.7 U _N ... 1.25 U _N
Ansprechspannung	≤ 0.7 U _N
Rückfallspannung	≥ 0.1 U _N
Leistungsaufnahme DC	0.4 W

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	5 kV / 1 min
Isolationswiderstand bei 500 V	≥ 1 GΩ

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40...85 °C
Betriebstemperatur	-40...85 °C
Ansprechzeit	≤ 15 ms
Abfallzeit	≤ 8 ms
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	12 g

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	110
DC	CRINT-R31/DC...V	✓

«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

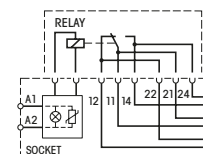


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

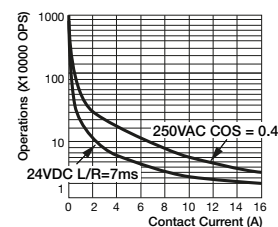


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

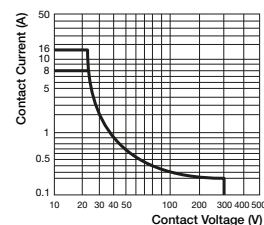
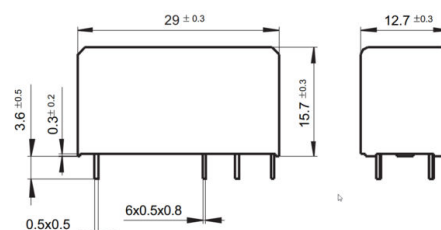


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810

Zulassung