

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	⚡ AgNi
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC	2 x 8 A / 250 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC	2 x 8 A / 22 V
Nennlast AC	2 x 2 000 VA
Nennlast DC	fig. 3
Bemessungsstrom	8 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 10 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 50 000

Steuerkreis

Betriebsspannungsbereich	0.8 U _N ... 1.25 U _N
Ansprechspannung	≤ 0.8 U _N
Rückfallspannung	≥ 0.1 U _N
Leistungsaufnahme AC / DC	0.9 VA / 0.4 W

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	5 kV / 1 min
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand bei 500 V	≥ 1 GΩ
Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40...85 °C
Betriebstemperatur	-40...70 °C
Ansprechzeit	≤ 15 ms
Abfallzeit	≤ 8 ms
Leiterquerschnitt Schraubklemme	0.34...2.5 mm ²
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	59 g
Gehäusewerkstoff	PA

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
Schraubklemme	CRINT-C213/UC...V	✓

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

Optionales Zubehör

Distanzhalter	CRINT-SEP (BAG 5 PCS)
Brücker	BB-00801-BK (BAG 5 PCS), BB-00801-BU (BAG 5 PCS), BB-00801-RD (BAG 5 PCS), BB-02001-BK (BAG 5 PCS), BB-02001-BU (BAG 5 PCS), BB-02001-RD (BAG 5 PCS)

Ersatz-Relais

Beschreibung	Typ	24
DC	CRINT-R23/DC...V	✓

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

24 V Relais für 24 V Sockel, 110 V Relais für 220-240 V Sockel



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

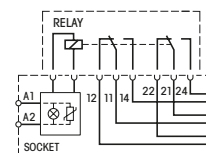


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

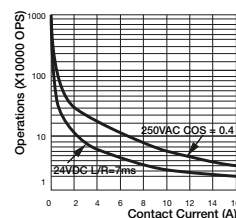


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

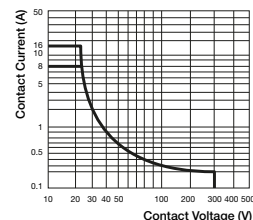
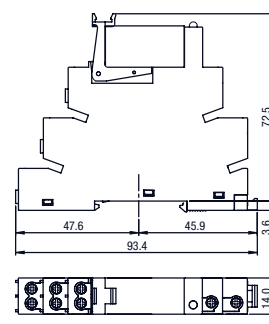


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 60664-1; IEC/EN 61810-1

Zulassung