

CRINT-C233/UC24V

2-polig | Wechslerkontakt



Hauptstromkreis

| | |
|--|------------------|
| Verfügbare Kontaktmaterialien | ⚡ AgNi |
| Empfohlene minimale Kontaktbelastung | 100 mA / 12 V |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit AC | 8 A / 250 V AC-1 |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit DC | 8 A / 30 V DC-1 |
| Einschaltstrom | 15 A, 2.5 ms |
| Nennlast AC | 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

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Nennspannung | siehe Tabelle Produkt Referenzen |
| Betriebsspannungsbereich | $0.8 U_N \dots 1.25 U_N$ |
| Ansprechspannung | $\leq 0.8 U_N$ |
| Rückfallspannung | $\geq 0.1 U_N$ |
| Leistungsaufnahme AC / DC | 1 VA / 0.5 W |

Isolation

| | |
|------------------------------|--------------|
| Prüfspannung offener Kontakt | 1 kV / 1min |
| Prüfspannung Kontakt / Spule | 5 kV / 1 min |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Allgemeine Daten

| | |
|---|--|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung) | -40 ... 85 °C |
| Betriebstemperatur | -40 ... 55 °C |
| Ansprechzeit | ≤ 15 ms |
| Abfallzeit | ≤ 8 ms |
| Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis | Push-in terminal |
| - Drahtleiter | 0.34 mm ² / AWG 22 ... 2.5 mm ² / AWG 14 |
| - Litze - nicht gecrimpt | 0.34 mm ² / AWG 22 ... 2.5 mm ² / AWG 14 |
| - Litze - gecrimpt | 0.34 mm ² / AWG 22 ... 1.5 mm ² / AWG 16 |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Montage | TH35 (EN 60715) |
| Gewicht | 59 g |
| Gehäusewerkstoff | PA |

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 24 |
|--------------|-------------------|----|
| Push-in | CRINT-C233/UC...V | ✓ |

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

Optionales Zubehör

| | |
|-----------------------|--|
| Brücken | BB-02001-BK (BAG 5 PCS), BB-02001-BU (BAG 5 PCS), BB-02001-RD (BAG 5 PCS) |
| Beschriftungsstreifen | BS11-PI (50m tape) |

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

Wenn das Gerät mit einem Einschaltzyklus >50% UND bei einer Umgebungstemperatur von 55 °C UND mit maximalem Strom (16 A) betrieben wird, ist ein Luftspalt von 5 mm zwischen den Geräten erforderlich. Die maximale Einschaltdauer unter diesen Bedingungen beträgt 14 Minuten.

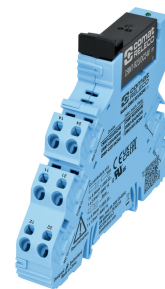
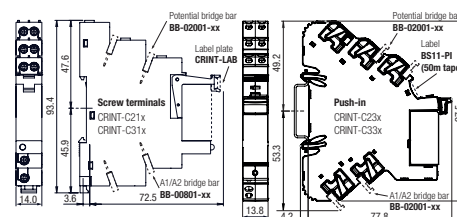


fig. 1. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810-1

Zulassung