

**Hauptstromkreis**

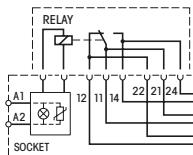
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgSnO <sub>2</sub>
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 mA / 24 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC	10 A / 250 V AC-1
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC	10 A / 30 V DC-1
Bemessungsstrom	10 A / 16 A (dual terminal use)
Einschaltstrom	80 A, 5 ms
Nennlast AC	2 500 VA
Nennlast DC	fig. 3.
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 10 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 250 000



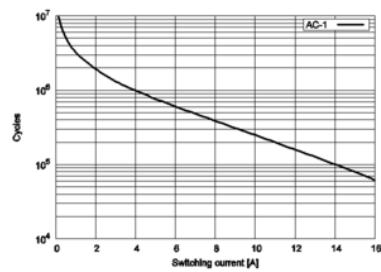
**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm**

**Steuerkreis**

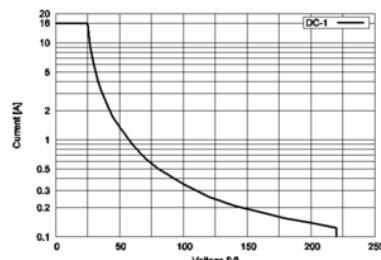
Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.7 U <sub>N</sub> ... 1.25 U <sub>N</sub>
Ansprechspannung	≤ 0.7 U <sub>N</sub>
Rückfallspannung	≥ 0.1 U <sub>N</sub>
Leistungsaufnahme AC / DC	0.75 VA / 0.5 W



**fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen**



**fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve**



**Isolation**

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	4 kV / 1 min
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

**Allgemeine Daten**

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-20 ... 55 °C
Ansprechzeit / Prellzeit	5 ms / ≤ 8 ms
Abfallzeit / Prellzeit	10 ms / ≤ 6 ms
Leiterquerschnitt Schraubklemme	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt Federzugklemme	0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	63 g
Gehäusewerkstoff	PA

**Produkt Referenzen**

Beschreibung	Typ	24
Federzugklemme	CINT-61/UC...V	✓

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

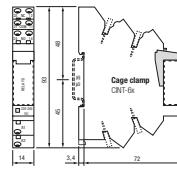
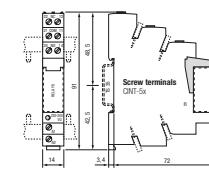
**Zubehör**

Potentialbrücker	CINT-BR8/5
Kennzeichnungsschild	CINT5-BEZ/18

**Ersatz-Relais**

Beschreibung	Typ	24	110
DC	CINT-R21/DC...V	✓	✓

«...» Zur Vervollständigung der Produktreferenz die Spulenspannung eintragen  
24 V Relais für 24 V Sockel, 110 V Relais für 230 V Sockel



**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 61810-1

Zulassung