

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	⚡ AgSnO ₂
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	6 A / 250 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1	6 A / 30 V
Nennlast AC	1500 VA
Nennlast DC	fig. 3
Bemessungsstrom	6 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 1 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast (Zyklen)	≥ 10 000

Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.8 U _N ... 1.25 U _N
Ansprechspannung	≤ 0.75 U _N
Rückfallspannung	≥ 0.1 U _N

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	4 kV / 1 min
Isolationswiderstand bei 500 V	≥ 1 GΩ

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-40 ... 85 °C
Ansprechzeit / Prellzeit	≤ 8 ms
Abfallzeit / Prellzeit	≤ 4 ms
Gewicht	5 g
Gehäusewerkstoff	Plastic sealed

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	48
DC	CRINT-R11/DC...V	✓

«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.
60 V Relais für alle Sockel mit einer minimalen Nennspannung grösser oder gleich 60 V einsetzen



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

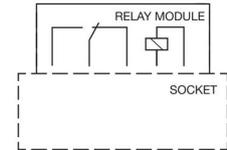


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

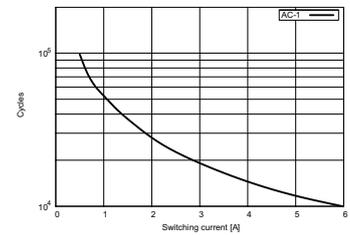


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

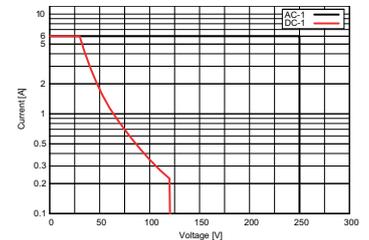
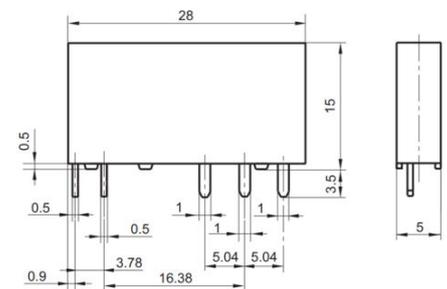


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810

Zulassung