

Hauptstromkreis

Ausgangstyp	TRIAC
Typ	Synchronized zero
Ausgangsspannungsbereich	48 ... 280 V AC
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA
Maximaler Spannungsabfall bei Nennstrom	1.2 V AC
Bemessungsstrom	2 A
Einschaltstrom	80 A, 10 ms
Bemessungsgrenzlast I^2t	32 A ² s
Nennlast AC	fig. 2

Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.8 ... 1.2 U_N
Ansprechspannung	$\leq 0.8 U_N$
Rückfallspannung	$\leq 0.25 U_N$

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	2.5 kV / 1 min

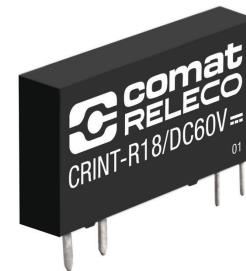
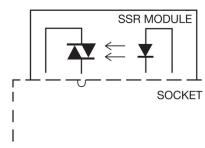
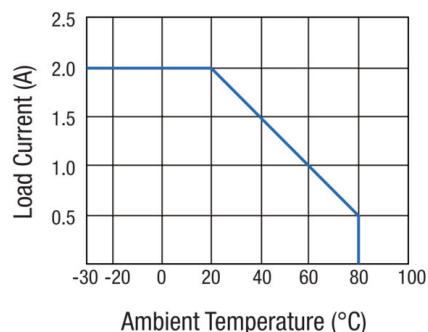
Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-30 ... 100 °C
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Ansprechzeit	1/2 Cycle +1 ms
Abfallzeit	1/2 Cycle +1 ms
Gewicht	4 g

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	60
DC	CRINT-R18/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. Gleichstrom-Grenzlastkurve****fig. 3. Abmessungen (mm)**