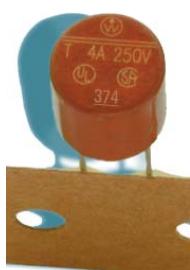
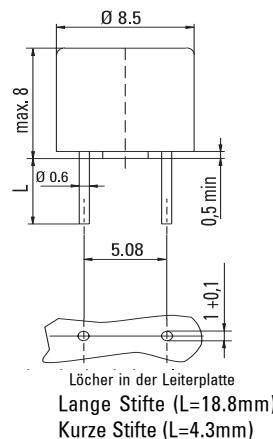




Nr. 374 / TR5®



Abmessungen (mm)



Grenzwerte der Schmelzzeit

Nennstrom	$2.0 \times I_N$
50 mA ... 10.00 A	< 60 s

Zulässiger Dauerstrom ist $\leq 70\%$ bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C (73.4 °F).

Nennstrom	Ampere-Code	Spannung	Schaltvermögen	Spannungsfall $1.0 \times I_N$ (mV)	Verlustleistung $1.0 \times I_N$ (mW)	Schmelzintegral $10 \times I_N$ (A²s)	Approbationen			
							UL	CSA	cULus	CCCe
50mA	0050	250V		900	45	0.0056	•	•	•	•
63mA	0063	250V		800	50	0.009	•	•	•	•
80mA	0080	250V		700	55	0.014	•	•	•	•
100mA	0100	250V		600	60	0.025	•	•	•	•
125mA	0125	250V		550	70	0.044	•	•	•	•
160mA	0160	250V		480	80	0.058	•	•	•	•
200mA	0200	250V		390	80	0.1	•	•	•	•
250mA	0250	250V		350	90	0.17	•	•	•	•
315mA	0315	250V		300	95	0.26	•	•	•	•
400mA	0400	250V	50 A / 250 V AC 50-60 Hz	250	100	0.32	•	•	•	•
500mA	0500	250V		220	110	0.6	•	•	•	•
630mA	0630	250V	$\cos \varphi = 1.0$	210	135	0.75	•	•	•	•
800mA	0800	250V		160	130	0.98	•	•	•	•
1.00A	1100	250V		155	155	2.1	•	•	•	•
1.25A	1125	250V		145	185	3.2	•	•	•	•
1.60A	1160	250V		130	210	4.5	•	•	•	•
2.00A	1200	250V		125	250	7.5	•	•	•	•
2.50A	1250	250V		120	300	14	•	•	•	•
3.15A	1315	250V		110	350	22	•	•	•	•
4.00A	1400	250V		100	400	36	•	•	•	•
5.00A	1500	250V		95	475	59	•	•	•	•
6.30A	1630	250V		90	570	110	•	•	•	•
8.00A ¹	1800	250V		80	1000	150	•	•	•	•
10.00A ¹	2100	250V		90	1250	280	•	•	•	•

¹ minimaler Leiterquerschnitt $\geq 0.2\text{mm}^2$ UL 248-14, 250 V, T
bleifreiZeit-Strom Charakteristik
Träge (T)

Standard

UL 248-14
CSA C22.2 No. 248.14

Approbationen

UL Listed
CSA Certified

Eigenschaften

Bleifrei
 Reduzierte Platzansprüche auf der Leiterplatte
 Direkt einlötbare oder steckbare Versionen
 International approbiert
 Geringer Innenwiderstand
 Berührungsgeschütztes Gehäuse
 Vibrationsresistant
 Halogenfrei
 CCCe für China Import

Weblinks

Weitere Informationen siehe:
www.wickmanngroup.comWeitere Anwendungsinfo siehe
Fuseology:www.wickmanngroup.com/download/fuseologydt.pdf

Spezifikationen

Verpackung

000: Gurt/Ammopack (1000 St.)
041: Kurze Stifte - Großmenge (1000 St.)

Materialien

Sockel/Kappe: Braun Thermoplast
Polyamid PA 6.6, UL 94 V0
Runde Stifte: Kupfer, verzintt

Betriebstemperatur

-40 °C to +85 °C (Derating berücksichtigen)

Klimaprüfung

-40 °C/+85 °C/21 Tage (EN 60068-1,-2-1,-2-2,-2-78)

Lagerbedingungen

+10 °C to +60 °C
relative Luftfeuchte $\leq 75\%$ im Jahresmittel,
ohne Betauung, Maximalwert für 30 Tage-95 %

Rüttelbelastung

24 Zyklen à 15 min. (EN 60068-6)
10 - 60 Hz bei 0.75 mm Amplitude
60 - 2000 Hz bei 10 g Beschleunigung

Max. axiale Stiftbelastung

10 N (EN 60068-2-21)

Lötbarkeit

260 °C, ≤ 3 s (Wellen)
350 °C, ≤ 3 s (Lötkolben)

Lötwärmestabilität

260 °C, 10 s (IEC 60068-2-20)

Stempelung

W, 374, 250 V, T, Stromstufe, Approbationen

Gewicht pro Einheit

0.77 g (ca.)

Bestell

Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		374		

Technische Änderungen vorbehalten

WebSite

050310

Europe Tel: +49 2302 662-107

E-mail: sales@wickmann.com

Americas Tel: +1 404 699-7820

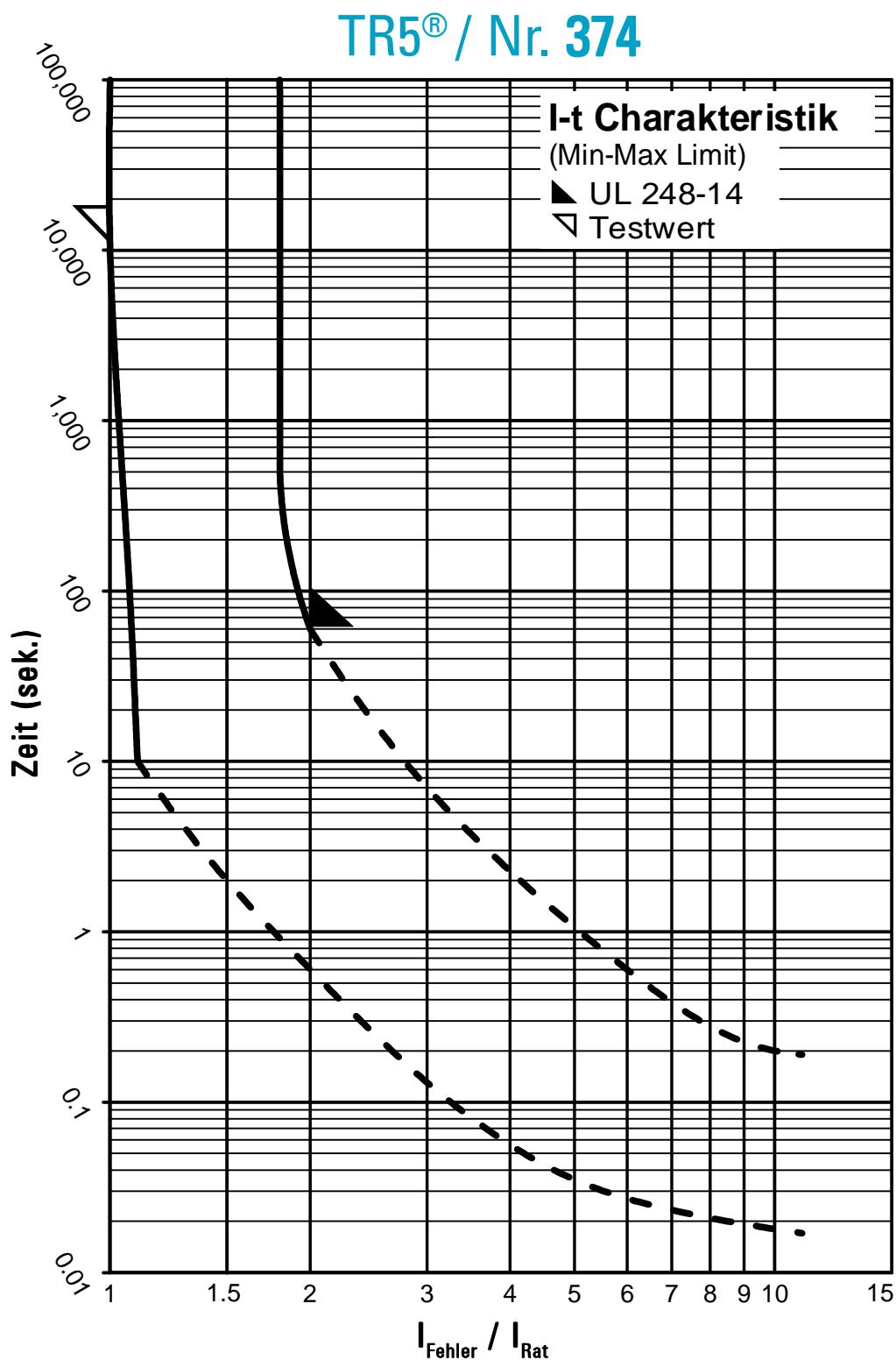
E-mail: service@wickmannusa.com

Asia Tel: +852 26 14-1108

E-mail: sales@wickmann.com.hk

China Tel: +86 21 6432 5146

E-mail: sales@wickmann.cn



Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven