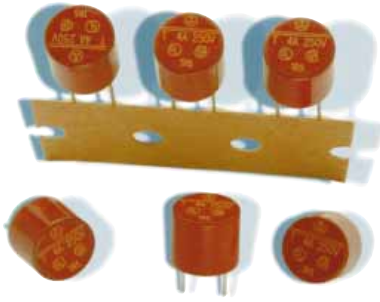
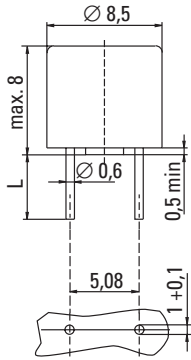


TR5® / Nr. 374/379 **UL 248-14, 250V, T**



Abmessungen (mm)



Löcher in der Leiterplatte
Lange Stifte (L=18.8mm)
Kurze Stifte (L=4.3mm)

Grenzwerte der Schmelzeit	
Nennstrom	2.0 x I _{Rat}
50mA ... 6.30A ¹	< 60s



Zeit-Strom Charakteristik

Träge (T)

Standard

UL 248-14
CSA C22.2 No. 248.14

Approbationen

UL Listed: Nr. E 67006
CSA Certified: Nr. 51378

Eigenschaften

Reduzierte Platzansprüche auf der Leiterplatte
Direkt einlötbare oder steckbare Versionen
International approbiert
Geringer Innenwiderstand
Berührungsgeschütztes Gehäuse
Vibrationsresistent

WebLinks

Datenblatt

www.wickmann.com/products/374dt.pdf

Approbationszertifikate

www.wickmann.com/approvals

Zeit-Strom Kennlinie

Seite 58
www.wickmann.com/itcurves

Verpackung

Seite 118
www.wickmann.com/pack

FaxBack Dokument # 301

Spezifikationen

Verpackung

00: Gurt/Ammopack (1000 St.)
41: Kurze Stifte - Großmenge (1000 St.)

Materialien

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

Betriebstemperatur

-40°C to +85°C (Derating berücksichtigen)
-25°C to +70°C (8A, 10A; Derating berücksichtigen)

Klimaprüfung

-25°C/+70°C/21 Tage (EN 60068-1.3)

Lagerbedingungen

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

Rüttelbelastung

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

Max. axiale Stiftbelastung

10N (EN 60068-2-21)

Lötbarkeit

260°C, ≤ 3 sek. (Wellen)
350°C, ≤ 1 sek. (Hand)

Lötwärmebeständigkeit

260°C, 10 sec. (IEC 60068-2-20)




Stempelung

, TR5, 250V, T, Stromstufe, Approbationen

Gewicht pro Einheit

0.77g (ca.)

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

Nennstrom	Ampere-Code	Spannung	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I _{rat}  max. (mV)	Verlustleistung 1.0 x I _{rat}  max. (mW)	Schmelzintegral 10 x I _{rat}  min. (A²s)	Approbationen ≡ CSA
Nr. 374							
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	50A / 250VAC	250	100	0.32	• • •
500mA	0500	250V	50-60Hz	220	110	0.6	• • •
630mA	0630	250V	cos φ = 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	• • •

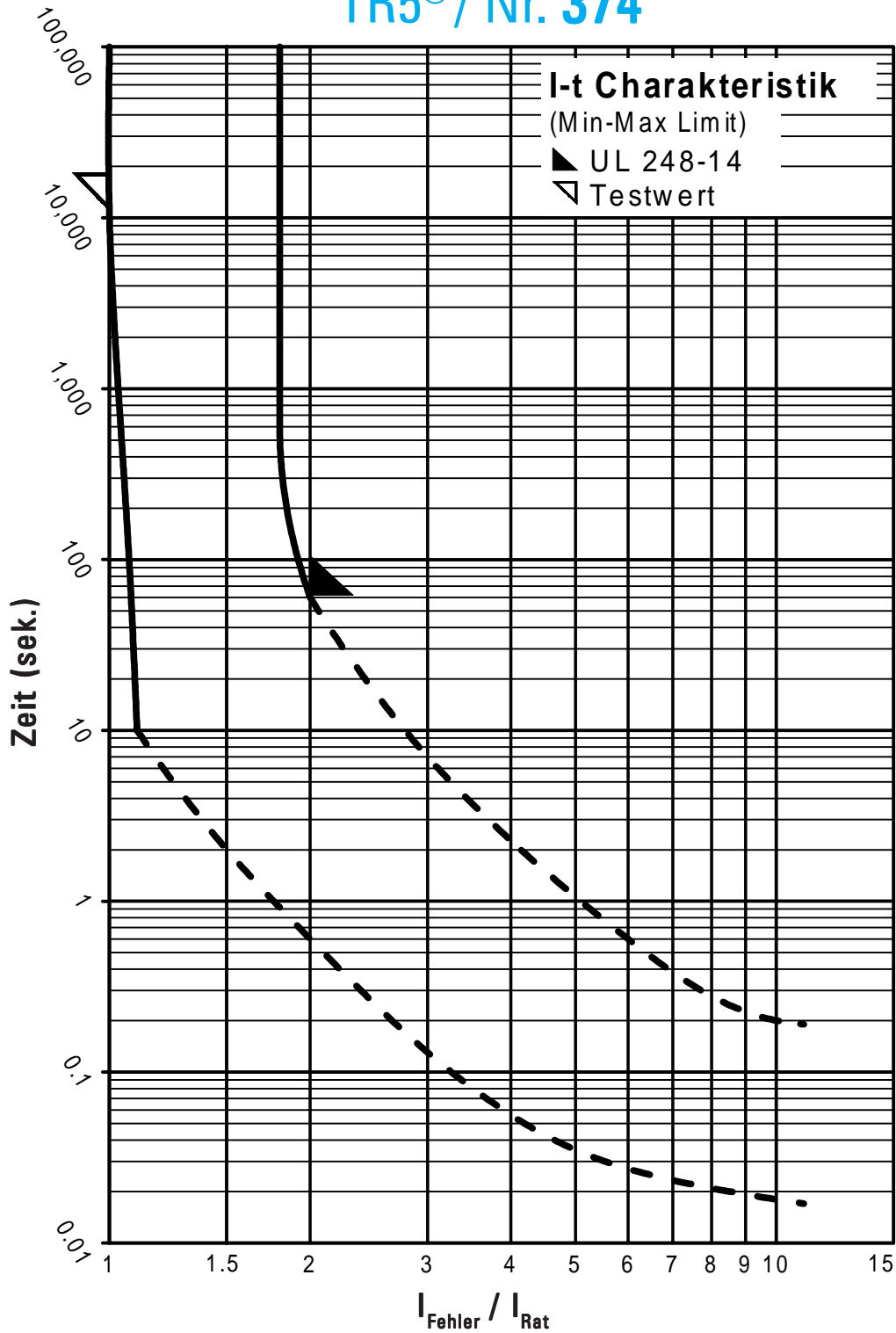
Nr. 379		Teilbereichsicherung					
8.00A ²	1800	250V	50A / 250VAC	80	800	110	
10.00A ²	2100	250V	50-60Hz/cos φ = 1.0	90	1000	190	

¹ Stromstufen 8.00A und 10.00A: 0.7 x I_{Rat} > 4h; 2.0 x I_{Rat} < 60s ² minimaler Leiterquerschnitt ≥ 0.2mm²

Bestell Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
-------	----------------	-------	------------	------------

TR5® / Nr. 374



Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven