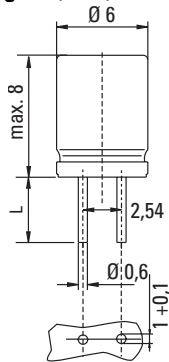


Nr. 303 / TR3



Abmessungen (mm)



Löcher in der Leiterplatte

Lange Stifte (L=18.8mm)
Kurze Stifte (L=4.3mm)

UL 248-14, 125V, F

Zeit-Strom Charakteristik

Flink (F)

Standard

UL 248-14
CSA C22.2 Nr. 248.14

Approbationen

UL Listed
CSA Certified

Eigenschaften

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

WebLinks

Weitere Informationen siehe:
www.wickmann.com

Weitere Anwendungshinweise siehe
Fuseology:

www.wickmann.com/download/fuseologydt.pdf

Spezifikationen

Verpackung

000: Gurt/Ammopack (1500 St.)
013: Lange Stifte - Karton (200 St.)
042: Kurze Stifte - Karton (300 St.)

Materialien

Socket/Kappe: Schwarzer Thermoplast Sockel
Polyamid PA 6.6, UL 94V0
Messing, vernickelte Kappe
Runde Stifte: Kupfer, verzinkt

Betriebstemperatur

-25°C to +70°C (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 sek. (IEC 60068-2-20)


Stempelung

 , Voltangabe, Stromstufe, Approbationen

Gewicht pro Einheit




0.40g (ca.)

Grenzwerte der Schmelzzeit

Nennstrom	2.0 x I _N	2.0 x I _N 
50mA ... 5.00A	< 60s	< 5s



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

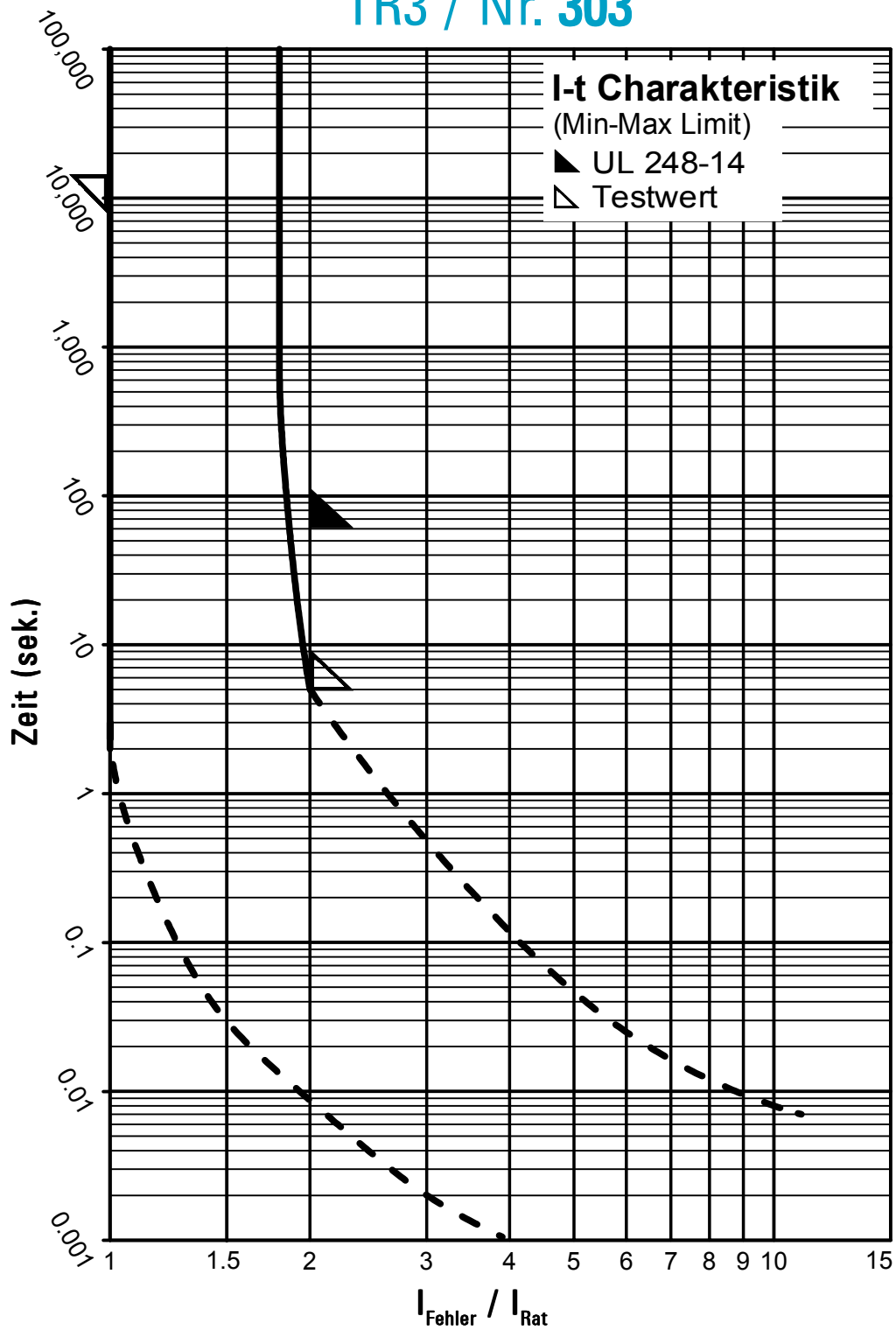
Nennstrom	Ampere-Code	Spannung	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I _N  max. (mV)	Verlustleistung 1.0 x I _N  max. (mW)	Schmelzintegral 10 x I _N  max. (A ² s)	Approbationen	
							UL	CSA
50mA	0050	125V		800	40	0.00007	•	•
63mA	0063	125V		780	50	0.00013	•	•
80mA	0080	125V		730	60	0.0002	•	•
100mA	0100	125V		700	70	0.0004	•	•
125mA	0125	125V		650	85	0.0022	•	•
160mA	0160	125V		600	100	0.0029	•	•
200mA	0200	125V		550	110	0.0042	•	•
250mA	0250	125V		500	125	0.0082	•	•
315mA	0315	125V	50A / 125VAC 50-60Hz	450	145	0.015	•	•
400mA	0400	125V	cos φ = 1.0	400	160	0.025	•	•
500mA	0500	125V		380	190	0.042	•	•
630mA	0630	125V		160	100	0.015	•	•
800mA	0800	125V	50A / 63VDC	155	125	0.025	•	•
1.00A	1100	125V		150	155	0.039	•	•
1.25A	1125	125V		145	185	0.059	•	•
1.60A	1160	125V		140	225	0.11	•	•
2.00A	1200	125V		130	260	0.17	•	•
2.50A	1250	125V		125	315	0.23	•	•
3.15A	1315	125V		120	380	0.45	•	•
4.00A	1400	125V		110	440	1.0	•	•
5.00A	1500	125V		105	525	1.5	•	•

Bestell-Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		303		

Technische Änderungen vorbehalten

TR3 / Nr. 303



Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven