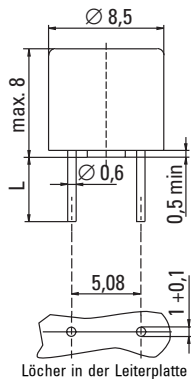


Nr. 372 / TR5®



Abmessungen (mm)



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

IEC 60127-3/IV, 250 V, T Bleifrei

Zeit-Strom Charakteristik
Träge (T)

Standard
IEC 60127-3/IV

Approbationen

VDE
SEMKO
cULus Recognized
METI
CCC

Eigenschaften

Bleifrei
Reduzierte Platzansprüche auf der Leiterplatte
Direkt einlöthbar oder steckbare Versionen
International approbiert
Geringer Innenwiderstand
Berührungsgeschütztes Gehäuse
Halogenfrei

WebLinks

Weitere Informationen siehe:
www.wickmanngroup.com

Weitere Anwendungshinweise siehe
Fuseology:
www.wickmanngroup.com/download/fuseologydt.pdf



Spezifikationen

Verpackung

000: Gurt/Ammopack (1000 pcs.)
041: Kurze Stifte - Karton (1000 pcs.)

Materialien

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

Betriebstemperatur

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

Klimaprüfung

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

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 - 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)

Lötwärmebeständigkeit

260 °C, 10 s (IEC 60068-2-20)

Stempelung

372, 250 V, T, Stromstufe, Approbationen

Gewicht pro Einheit

0.77 g (ca.)

Grenzwerte der Schmelzzeit

Nennstrom	1.5 x I _N	2.1 x I _N	2.75 x I _N	4 x I _N	10 x I _N
40 mA ... 6.30 A	> 1h	< 2 min	400 ms ... 10 s	150 ms ... 3 s	20 ms ... 150 ms

Zulässiger Dauerstrom ist ≤ 100 % bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C (73.4 °F).

Nennstrom	Ampere-Code	Spannung	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I _N max. (mV)	Verlustleistung 1.5 x I _N max. (mW)	Schmelzintegral 10 x I _N min. (A²s)	Approbationen
							VDE SEMKO cULus METI CCC
40mA	0040	250V		900	90	0.009	• • • • •
50mA	0050	250V		500	70	0.01	• • • • •
63mA	0063	250V		400	80	0.02	• • • • •
80mA	0080	250V		370	100	0.023	• • • • •
100mA	0100	250V		300	110	0.047	• • • • •
125mA	0125	250V		260	120	0.066	• • • • •
160mA	0160	250V		200	130	0.14	• • • • •
200mA	0200	250V		170	140	0.2	• • • • •
250mA	0250	250V		150	150	0.28	• • • • •
315mA	0315	250V	35A / 250 V AC ¹	140	160	0.36	• • • • •
400mA	0400	250V	50-60Hz	130	170	0.9	• • • • •
500mA	0500	250V	cos φ = 1.0	125	180	1.3	• • • • •
630mA	0630	250V		120	200	2.5	• • • • •
800mA	0800	250V		110	220	3.8	• • • • •
1.00A	1100	250V		110	360	5.5	• • • • •
1.25A	1125	250V		95	450	9	• • • • •
1.60A	1160	250V		95	450	14	• • • • •
2.00A	1200	250V		85	600	23	• • • • •
2.50A	1250	250V		80	700	35	• • • • •
3.15A	1315	250V		80	1100	60	• • • • •
4.00A	1400	250V		75	1200	95	• • • • •
5.00A	1500	250V		80	1300	94	• • • • •
6.30A*	1630	250V		58	1250	105	• • • • •

¹ Nach UL ist das approbierte Schaltvermögen 50 A bei 250 V.

* Leiterbahnquerschnitt min. 0.2 mm²

G Gutachten
b = beantragt

Bestell Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		372		

Technische Änderungen vorbehalten

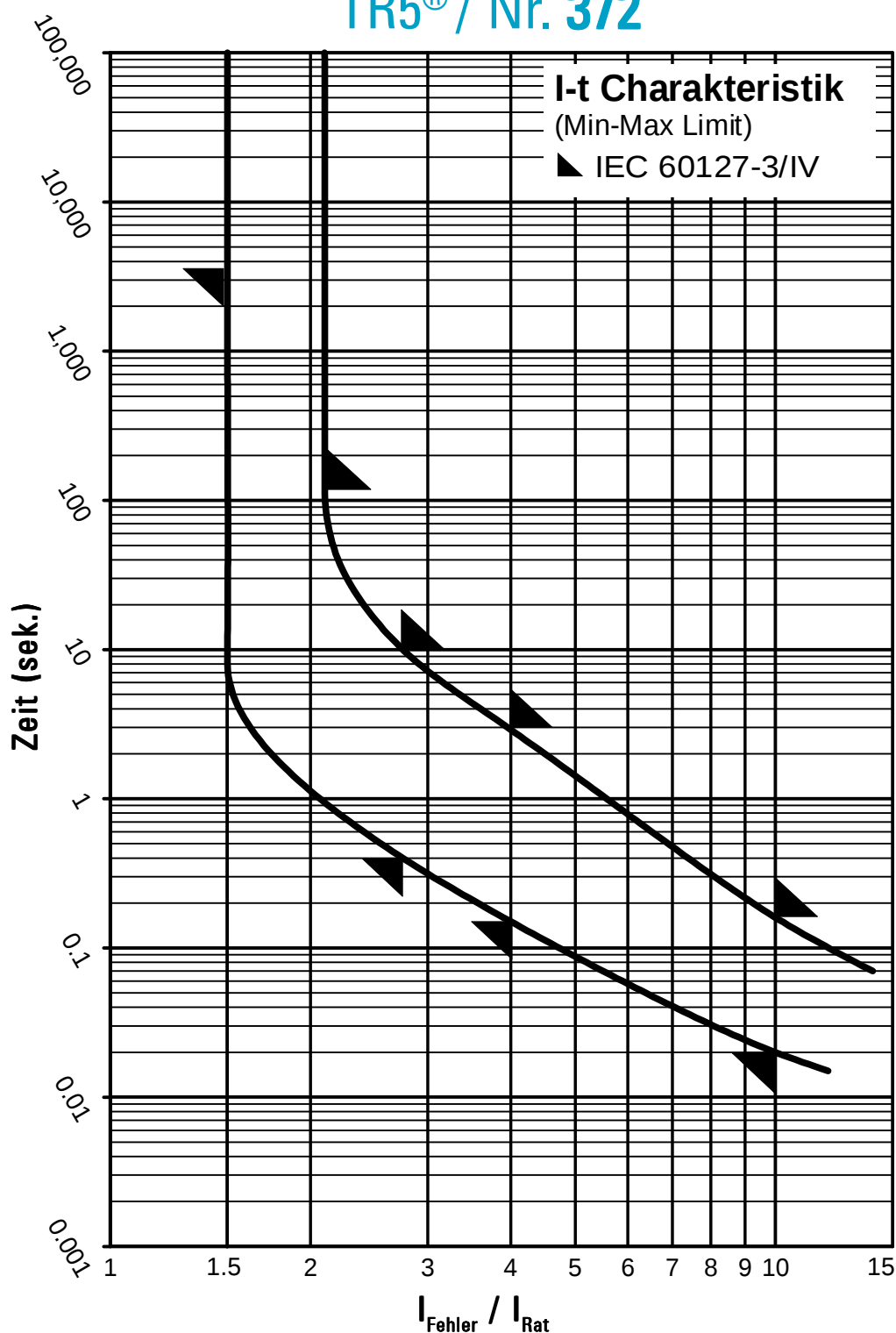
WebSite

Europe Tel: +49 2302 662-107

Americas Tel: +1 404 699-7820

Asia Tel: +852 26 14-1108

China Tel: +86 21 6432 5146

TR5[®] / Nr. 372

Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven