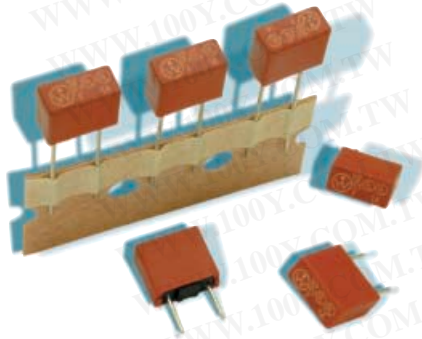


Nr. 392 / TE5®

IEC 60127-3/IV, 250V, T

Spezifikationen



**Zeit-Strom Charakteristik**

Träger (T)

**Standard**

in Anlehnung an IEC 60127-3/IV

**Approbationen**

- VDE Gutachten
- SEMKO
- cULus Recognized
- METI-PSE
- CCC

**Eigenschaften**

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

**WebLinks**

Weitere Informationen siehe:

Weitere Anwendungshinweise siehe  
Fuseology:

**Verpackung**

- 000: Gurt/Ammopack (1400 St.)
- 044: Kurze Stifte - Karton (1400 St.)

**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 (IEC 60068-2-1..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. (IEC 60068-2-6)
- 10 - 60Hz bei 0.75mm Amplitude
- 60 - 2000Hz bei 10g Beschleunigung

**Max. axiale Stiftbelastung**

10N (IEC 60068-2-21)

**Lötbarkeit**

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

**Lötwärmebeständigkeit**

260°C, 10 sek. (IEC 60068-2-20)

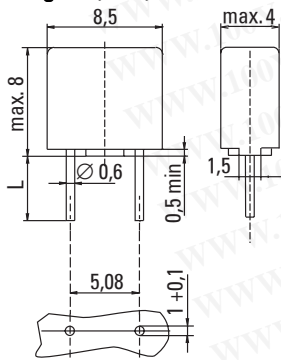
**Stempelung**

 , T, Stromstufe, Approbationen

**Gewicht pro Einheit**

0.60g (ca.)

**Abmessungen (mm)**



Löcher in der Leiterplatte

Lange Stifte (L=18.8mm)




Kurze Stifte (L=4.3mm)

**Grenzwerte der Schmelzzeit**

Nennstrom	1.5 x I <sub>N</sub>	2.1 x I <sub>N</sub>	2.75 x I <sub>N</sub>	4 x I <sub>N</sub>	10 x I <sub>N</sub>
800mA ... 4.00A	> 1h	< 2 min	400ms ... 10s	150ms ... 3s	20ms ... 150ms



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

Nennstrom	Ampere-Code	Spannung	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I <sub>N</sub>  max. (mV)	Verlustleistung 1.0 x I <sub>N</sub>  max. (mW)	Schmelzintegral 10 x I <sub>N</sub>  min. (A²s)	Approbationen				
							VDE	SEMKO	cULus	METI-PSE	CCC
800mA	0800	250V	25A/250VAC	110	220	3.80	b	b	•	b	
1.00A	1100	250V	25A/250VAC	115	400	5.80	G	•	•	•	
1.25A	1125	250V	25A/250VAC	100	500	9.75	G	•	•	•	
1.60A	1160	250V	25A/250VAC	95	600	13.50	G	•	•	•	
2.00A	1200	250V	25A/250VAC	90	700	21.00	G	•	•	•	
2.50A	1250	250V	25A/250VAC	85	750	32.00	G	•	•	•	
3.15A	1315	250V	32A/250VAC	80	1100	55.00	G	•	•	•	
4.00A	1400	250V	40A/250VAC	75	1200	100.00	G	•	•	•	

G = Gutachten  
b=beantragt

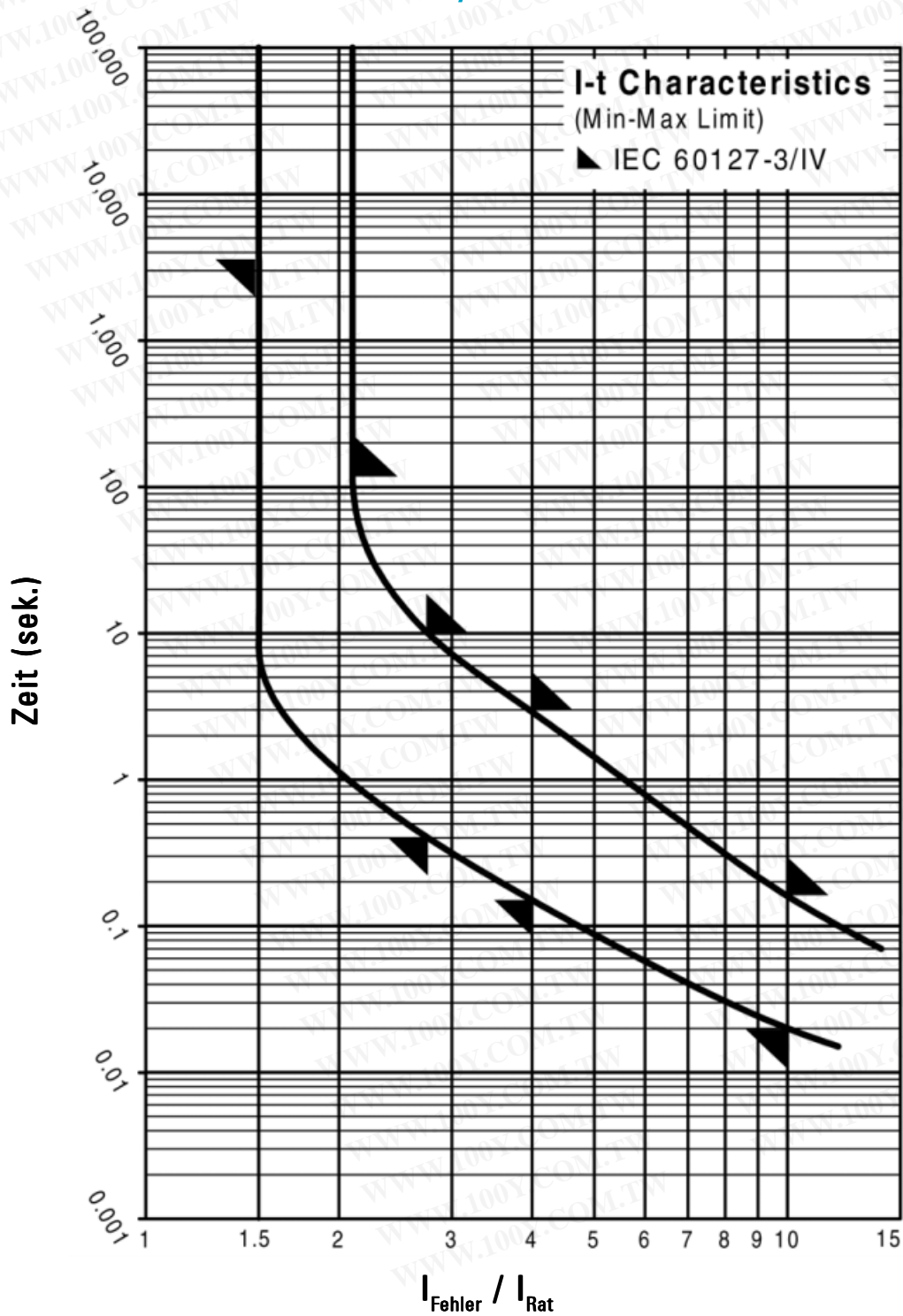
勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**Bestell-Info**

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		392		

Technische Änderungen vorbehalten

TE5® / Nr. 392



Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven