

**8.5 x 8.5 x 4 mm**

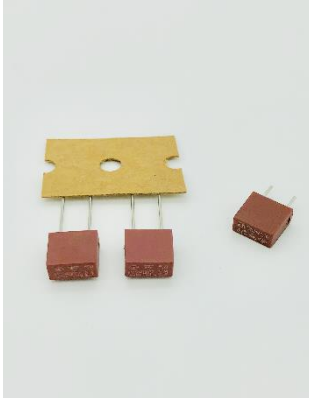
T - träge  
time-lag



**Spannung**  
Voltage **250 V**

**Strom**  
Current **100 mA - 10 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **130 A**



Norm gemäß / Standard according to:

IEC 60127-3-4

Aufbau / Construction:

Temperaturbeständiges Thermoplast /  
Temperature resistant thermoplastic body  
(UL-94-V0)

Anschluss / Connection:

Kupfer verzinkt / Tin-plated copper

Betriebstemperatur / Operating temperature:

-55°C bis / to 125°C  
(De-rating beachten / consider De-rating)

Lötbarkeit / Solderability:

T = 250°C; t < 3s (Reflowlöten / reflow soldering)

Verpackungsmöglichkeit / Packing option:

Kurzer Anschlussdraht / Short leads (= 4,5 mm)  
1.000 Stk. = Industrieverpackung /  
1.000 pcs. = Industrial box  
  
Langer Anschlussdraht / Long leads (= 19,2 mm)  
1.000 Stk. = Ammopack /  
1.000 pcs. = Ammopack  
(Beispiel / example: 883.107G)

**Bemessungswerte / Ratings:**

Art. No.	I <sub>N</sub>	U <sub>N</sub> [V]	U <sub>d,max</sub> [mV]	P <sub>d,max</sub> [W]	I <sub>BC</sub> [A]	I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]
883.107	100 mA	250	350	0,17	130	0,08
883.108	125 mA	250	300	0,18	130	0,11
883.109	160 mA	250	280	0,19	130	0,17
883.110	200 mA	250	260	0,20	130	0,30
883.111	250 mA	250	240	0,22	130	0,71
883.112	315 mA	250	220	0,25	130	1,00
883.113	400 mA	250	200	0,28	130	130
883.114	500 mA	250	190	0,31	130	130
883.115	630 mA	250	180	0,35	130	4,30
883.116	800 mA	250	160	0,43	130	130
883.117	1,00 A	250	140	0,50	130	11,0
883.118	1,25 A	250	130	0,60	130	130
883.119	1,60 A	250	120	0,73	130	130
883.120	2,00 A	250	100	0,87	130	37,0
883.121	2,50 A	250	100	1,00	130	61,0
883.122	3,15 A	250	100	1,20	130	98,0
883.123	4,00 A	250	100	1,40	130	136
883.124	5,00 A	250	100	1,50	130	212
883.125	6,30 A	250	100	1,65	130	321
883.126 <sup>1)</sup>	8,00 A	250	80	1,80	130	
883.127 <sup>1)</sup>	10,0 A	250	10	2,00	130	

<sup>1)</sup> kein VDE Prüfzeichen / No VDE approval

**I<sub>N</sub> - t Verhalten / I<sub>N</sub> - t characteristics:**

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	100 mA - 10 A
1,5 · I <sub>N</sub>	t <sub>min</sub> 60 min t <sub>max</sub> -
2,1 · I <sub>N</sub>	t <sub>min</sub> 0 t <sub>max</sub> 2 min
2,75 · I <sub>N</sub>	t <sub>min</sub> 400 ms t <sub>max</sub> 10 s
4 · I <sub>N</sub>	t <sub>min</sub> 150 ms t <sub>max</sub> 3 s
10 · I <sub>N</sub>	t <sub>min</sub> 20 ms t <sub>max</sub> 150 ms

