

**Ø 8,5 x 8,0 mm**

T - träge  
time-lag



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

**Strom**  
Current **50 mA - 6,3 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **35 A - 63 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. = Ammpack /  
1.000 pcs. = Ammpack  
(Beispiel / example: 887.007G)

**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]
887.004	50 mA	250	500	0,10	35	0,01
887.006	80 mA	250	400	0,10	35	0,01
887.007	100 mA	250	350	0,17	35	0,02
887.008	125 mA	250	300	0,18	35	0,04
887.009	160 mA	250	280	0,19	35	0,06
887.010	200 mA	250	260	0,20	35	0,30
887.011	250 mA	250	240	0,22	35	0,71
887.012	315 mA	250	220	0,25	35	1,00
887.013	400 mA	250	200	0,28	35	1,50
887.014	500 mA	250	190	0,31	35	2,90
887.015	630 mA	250	180	0,35	35	4,30
887.016	800 mA	250	160	0,43	35	6,50
887.017	1,00 A	250	140	0,50	35	11,0
887.018	1,25 A	250	130	0,60	35	15,0
887.019	1,60 A	250	120	0,73	35	26,0
887.020	2,00 A	250	100	0,87	35	37,0
887.021	2,50 A	250	100	1,00	35	61,0
887.022	3,15 A	250	100	1,20	35	98,0
887.023	4,00 A	250	100	1,40	40	136
887.024	5,00 A	250	100	1,50	50	212
887.025	6,30 A	250	100	1,65	63	321

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	<b>50 mA</b> - <b>6,3 A</b>
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

