

**Ø 8,5 x 8,0 mm**

T - träge  
time-lag



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

**Strom**  
Current **160 mA - 6,3 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **100 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 (Reflowlötten / 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: 887.107G)

**Bemessungswerte / Ratings:**

Art. No.	I <sub>N</sub>	U <sub>N</sub> [V]	R <sub>cold typ</sub> [Ω]	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]
887.109	160 mA	250	1,150	280	0,19	100	0,17
887.110	200 mA	250	0,763	260	0,20	100	0,30
887.111	250 mA	250	0,700	240	0,22	100	0,71
887.112	315 mA	250	0,485	220	0,25	100	1,00
887.113	400 mA	250	0,309	200	0,28	100	1,50
887.114	500 mA	250	0,238	190	0,31	100	2,90
887.115	630 mA	250	0,193	180	0,35	100	4,30
887.116	800 mA	250	0,132	160	0,43	100	6,50
887.117	1,00 A	250	0,094	140	0,50	100	11,0
887.118	1,25 A	250	0,065	130	0,60	100	15,0
887.119	1,60 A	250	0,0453	120	0,73	100	26,0
887.120	2,00 A	250	0,0338	100	0,87	100	37,0
887.121	2,50 A	250	0,0233	100	1,00	100	61,0
887.122	3,15 A	250	0,0173	100	1,20	100	98,0
887.123	4,00 A	250	0,0126	100	1,40	100	136
887.124	5,00 A	250	0,0101	100	1,50	100	212
887.125	6,30 A	250	0,0071	100	1,65	100	321

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	100 mA - 6,3 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

