

5 x 20 mm

T - träge
time-lag



Spannung 250 V
Voltage

Strom 100 mA - 10 A
Current

Ausschaltvermögen 200 A
Breaking capacity



Norm / Standard:

IEC 60127-2-5

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Keramikrohr / Ceramictube
mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to:

60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1.000 St. = Industrieverpackung /
1.000 pcs. = Industrial packaging
Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in
beliebigen Formen und Längen, fertig montiert /
As assembly with 2 pigtails in various forms and
lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	$U_{d,max}$ [mV]	$P_{d,max}$ [W]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]
522.607	100 mA	250	2.800	1,6	200	0,020
522.608	125 mA	250	2.600	1,6	200	0,029
522.609	160 mA	250	2.400	1,6	200	0,091
522.610	200 mA	250	2.100	1,6	200	0,060
522.611	250 mA	250	1.500	1,6	200	0,18
522.612	315 mA	250	1.100	1,6	200	0,35
522.613	400 mA	250	1.000	1,6	200	0,76
522.614	500 mA	250	850	1,6	200	0,29
522.615	630 mA	250	650	1,6	200	0,87
522.616	800 mA	250	500	1,6	200	1,07
522.617	1 A	250	350	2,5	200	2,33
522.618	1,25 A	250	300	2,5	200	3,65
522.619	1,6 A	250	200	2,5	200	11,8
522.620	2 A	250	190	2,5	200	22,5
522.621	2,5 A	250	180	2,5	200	33,2
522.622	3,15 A	250	140	4,0	200	43,7
522.623	4 A	250	100	4,0	200	33,9
522.624	5 A	250	100	4,0	200	93,5
522.625	6,3 A	250	100	4,0	200	142,1
522.626	8 A	250	100	4,0	200	772,9
522.627	10 A	250	100	4,0	200	580,5

$I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:		
		100 mA - 800 mA	1 A - 3,15 A	4 A - 10 A
$1,5 \cdot I_N$	t_{min}	60 min	60 min	60 min
	t_{max}	-	-	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0	0	0
	t_{max}	30 min	30 min	30 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	250 ms	750 ms	750 ms
	t_{max}	80 s	80 s	80 s
$4 \cdot I_N$	t_{min}	50 ms	95 ms	150 ms
	t_{max}	5 s	5 s	5 s
$10 \cdot I_N$	t_{min}	5 ms	10 ms	10 ms
	t_{max}	150 ms	150 ms	150 ms