

G-Sicherungseinsätze TC-522.600

Fuse-links DC

5 x 20 mm

T - träge
time-lag



Spannung
Voltage 250 V

Strom
Current 100 mA - 10 A

Ausschaltvermögen
Breaking capacity 200 A



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

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]
TC-522.607	100 mA	250	2.800	1,6	200	0,020
TC-522.608	125 mA	250	2.600	1,6	200	0,029
TC-522.609	160 mA	250	2.400	1,6	200	0,091
TC-522.610	200 mA	250	2.100	1,6	200	0,060
TC-522.611	250 mA	250	1.500	1,6	200	0,18
TC-522.612	315 mA	250	1.100	1,6	200	0,35
TC-522.613	400 mA	250	1.000	1,6	200	0,76
TC-522.614	500 mA	250	850	1,6	200	0,29
TC-522.615	630 mA	250	650	1,6	200	0,87
TC-522.616	800 mA	250	500	1,6	200	1,07
TC-522.617	1 A	250	350	2,5	200	2,33
TC-522.618	1,25 A	250	300	2,5	200	3,65
TC-522.619	1,6 A	250	200	2,5	200	11,8
TC-522.620	2 A	250	190	2,5	200	22,5
TC-522.621	2,5 A	250	180	2,5	200	33,2
TC-522.622	3,15 A	250	140	4,0	200	43,7
TC-522.623	4 A	250	100	4,0	200	33,9
TC-522.624	5 A	250	100	4,0	200	93,5
TC-522.625	6,3 A	250	100	4,0	200	142,1
TC-522.626	8 A	250	100	4,0	200	772,9
TC-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

item no. 1583360, 1583370