

G-Sicherungseinsätze 522.400

Fuse-links AC



5 x 20 mm

TT - superträge
super time-lag



Spannung
Voltage **250 V**

Strom
Current **100 mA - 10 A**

Ausschaltvermögen
Breaking capacity **35 A - 100 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube
ohne Löschmittel / without 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]
522.407	100 mA	250	1.500		35	0,04
522.408	125 mA	250	1.500		35	0,05
522.409	160 mA	250	1.500		35	0,09
522.410	200 mA	250	1.500		35	0,11
522.411	250 mA	250	1.500		35	0,13
522.412	315 mA	250	1.000		35	0,38
522.413	400 mA	250	800		35	0,66
522.414	500 mA	250	800	Auf	35	1,76
522.415	630 mA	250	800	Anfrage	35	6,3
522.416	800 mA	250	800		35	9,9
522.417	1 A	250	800	/	35	10,1
522.418	1,25 A	250	200		35	14,2
522.419	1,6 A	250	180	On	35	46,2
522.420	2 A	250	180	request	35	140
522.421	2,5 A	250	130		35	142
522.422	3,15 A	250	120		35	131
522.423	4 A	250	100		40	324
522.424	5 A	250	80		50	426
522.425	6,3 A	250	80		63	687
522.426	8 A	250	80		80	800
522.427	10 A	250	80		100	1600

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	100 mA – 500 mA	630 mA – 10 A
$1,5 \cdot I_N$	t_{min}	60 min
	t_{max}	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	30 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	2,5 s
	t_{max}	3 min
$4 \cdot I_N$	t_{min}	750 ms
	t_{max}	40 s
$10 \cdot I_N$	t_{min}	30 ms
	t_{max}	3 s