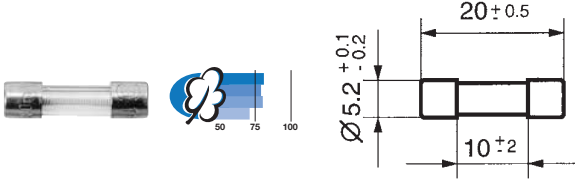


Miniature Fuses Type FSD 5 × 20

time delay T
Glass tube



Standards

UL 248-14
CSA C22.2 No. 248.14

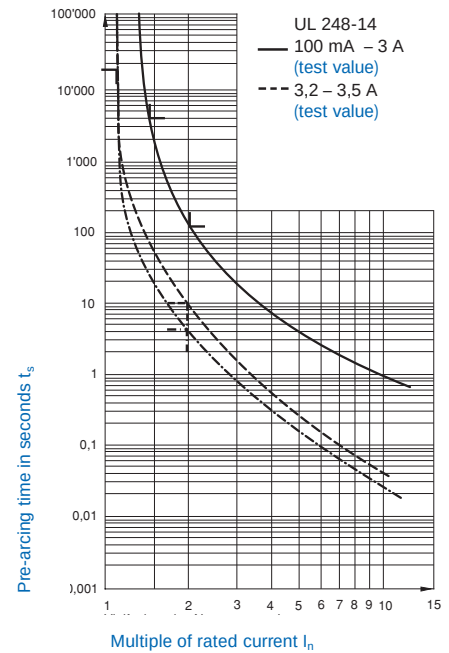
Approvals

UL
CSA

Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C)

Rated current I_n	$n \cdot I_n$		$2 \cdot I_n$	
	$1,1 \cdot I_n^*$	$1,35 \cdot I_n$	min.	max.
100 mA – 3 A	min.	max.	min.	max.
100 mA – 3 A	4 h	1 h	5 s	120 s
3,2 – 3,5 A	4 h	1 h	12 s	120 s

* Non fusing current I_{nf}



Order No.	Rated current I_n Rated voltage U_n	Breaking capacity	Voltage drop		Sustained power dissipation	Pre-arcing I^2t	Approvals
			at I_n	at $1,1 I_n$		at $10 \cdot I_n$	
			max. mV	typ. mV	typ. W	typ. A^2s	UL CSA
0034.3972	100 mA / 250 V	10 000 A / 125 V AC, p.f. / $\cos \varphi$ 0,7-0,8		1550	0,16	$4,4 \cdot 10^{-2}$	• •
0034.3973	125 mA / 250 V			1240	0,15	$8,4 \cdot 10^{-2}$	• •
0034.3974	150 mA / 250 V			1240	0,19	$1,31 \cdot 10^{-1}$	• •
0034.3975	175 mA / 250 V			1000	0,18	$2,39 \cdot 10^{-1}$	• •
0034.3976	187 mA / 250 V			910	0,17	$3,35 \cdot 10^{-1}$	• •
0034.3977	200 mA / 250 V			890	0,18	$3,37 \cdot 10^{-1}$	• •
0034.3978	250 mA / 250 V			770	0,19	$4,86 \cdot 10^{-1}$	• •
0034.3979	300 mA / 250 V			700	0,21	$6,21 \cdot 10^{-1}$	• •
0034.3980	375 mA / 250 V			510	0,19	1,18	• •
0034.3981	400 mA / 250 V			540	0,21	3,5	• •
0034.3982	500 mA / 250 V			470	0,23	2	• •
0034.3983	600 mA / 250 V			380	0,23	6,19	• •
0034.3984	700 mA / 250 V			360	0,25	6,32	• •
0034.3985	750 mA / 250 V			270	0,21	7,99	• •
0034.3986	800 mA / 250 V			330	0,26	8,06	• •
0034.3987	1 A / 250 V	10 000 A / 125 V AC, p.f. / $\cos \varphi$ 0,7-0,8		270	0,27	10,6	• •
0034.3988	1,2 A / 250 V			240	0,30	18,9	• •
0034.3989	1,25 A / 250 V			240	0,31	20,8	• •
0034.3990	1,5 A / 250 V			210	0,32	21,9	• •
0034.3991	1,6 A / 250 V			200	0,32	30	• •
0034.3992	1,8 A / 250 V			190	0,34	34,7	• •
0034.3993	2 A / 250 V			180	0,37	56	• •
0034.3995	2,5 A / 250 V			215	1,2	108	• •
0034.3996	2,8 A / 250 V			210	1,2	157	• •
0034.3997	3 A / 250 V			200	1,3	156	• •
0034.3998	3,2 A / 250 V			200	1,3	165	• •
0034.3999	3,5 A / 250 V			200	1,3	245	• •