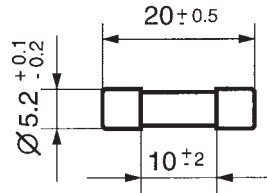


Miniature Fuses
Type FSD 5 × 20

time delay T
Glass tube



Standards

UL 248-14
CSA C22.2 No. 248.14

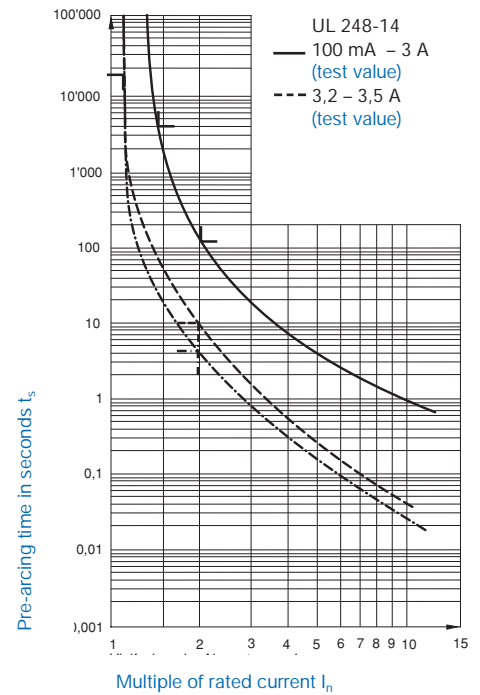
Approvals



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

Rated current I _n	n · I _n		2 · I _n	
	1,1 · I _n *	1,35 · I _n	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 ² t	Approvals	
			at I _n	at 1,1 I _n				
			max. mV	typ. mV	typ. W	at 10 · I _n	UL CSA	
0034.3972	100 mA / 250 V	10 000 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8		1550	0,16	4,4 · 10 ⁻²	• •	
0034.3973	125 mA / 250 V				1240	0,15	8,4 · 10 ⁻²	• •
0034.3974	150 mA / 250 V				1240	0,19	1,31 · 10 ⁻¹	• •
0034.3975	175 mA / 250 V				1000	0,18	2,39 · 10 ⁻¹	• •
0034.3976	187 mA / 250 V				910	0,17	3,35 · 10 ⁻¹	• •
0034.3977	200 mA / 250 V				890	0,18	3,37 · 10 ⁻¹	• •
0034.3978	250 mA / 250 V				770	0,19	4,86 · 10 ⁻¹	• •
0034.3979	300 mA / 250 V				700	0,21	6,21 · 10 ⁻¹	• •
0034.3980	375 mA / 250 V		35 A / 250 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8		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				270	0,27	10,6	• •
0034.3988	1,2 A / 250 V	10 000 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8			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		100 A / 250 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8		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	• •	