

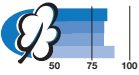
FUSES / SICHERUNGEN

FST 6,3 × 32

Non resettable fuses / Nicht rückstellende Sicherungen

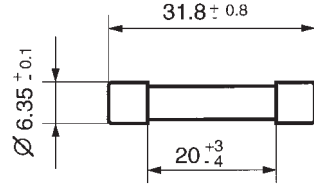
Miniature Fuses Type FST 6,3 × 32

time-lag T
low breaking capacity
Glass tube



Geräteschutzsicherungen Typ FST 6,3 × 32

träge T
kleines Ausschaltvermögen
Glasrohr



Standards / Normen

none / keine

Approvals / Approbationen

none / keine

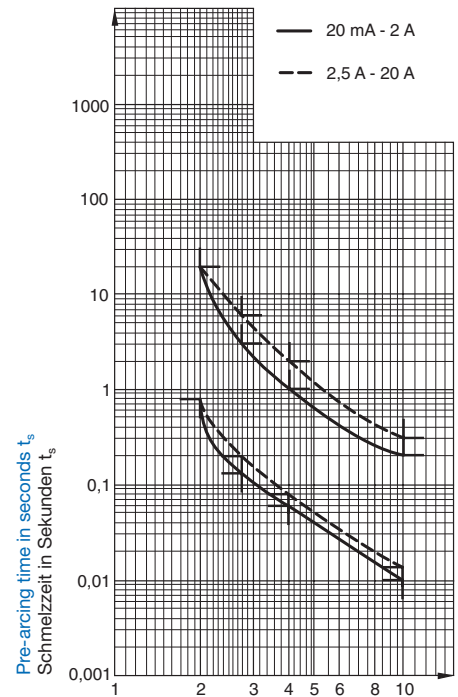
Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C)

Zeit-Strom-Charakteristik (bei T_u 23 °C)

n · I _n Rated current I _n / Nennstrom I _n	2 · I _n		2,75 · I _n		4 · I _n		10 · I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
20 mA – 2 A	800 ms*	20 s*	150 ms*	3 s*	60 ms	1 s	10 ms	200 ms
2,5 – 20A	800 ms	20 s	200 ms	6 s	80 ms	2 s	15 ms	300 ms

Non fusing current I_{nf} / Kleiner Prüfstrom I_{nf} = 1,15 I_n

* These values are not guaranteed at 20 mA /
Diese Werte werden bei 20 mA nicht garantiert

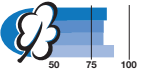


Multiple of rated current I_n
Vielfaches des Nennstromes I_n

Order No. / Bestell-Nr.	Rated current I _n / Rated voltage U _n / Nennstrom I _n / Nennspannung U _n	Breaking capacity / Ausschaltvermögen	Voltage drop / Spannungsfall at / bei I _n		Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei 1,15 · I _n	Pre-arcing I ² t / Schmelz I ² t at / bei 10 · I _n
			max. mV	typ. mV		
0034.3401	20 mA / 250 V	35 A / 250 V AC, p.f. / cos φ 1	5500	2800	0,1	A ² s on request / auf Anfrage
0034.3402	32 mA / 250 V		5500	2700	0,1	
0034.3403	40 mA / 250 V		5000	2100	0,1	
0034.3404	50 mA / 250 V		5000	1600	0,1	
0034.3405	63 mA / 250 V		4000	1500	0,1	
0034.3406	80 mA / 250 V		3400	1100	0,1	
0034.3407	100 mA / 250 V		2500	940	0,1	
0034.3408	125 mA / 250 V		2000	890	0,1	
0034.3409	160 mA / 250 V		1700	770	0,1	
0034.3410	200 mA / 250 V		1400	840	0,2	
0034.3411	250 mA / 250 V		1200	590	0,2	
0034.3412	315 mA / 250 V		900	200	0,1	
0034.3413	400 mA / 250 V		650	180	0,1	
0034.3414	500 mA / 250 V		550	140	0,1	
0034.3415	630 mA / 250 V		450	140	0,1	
0034.3416	800 mA / 250 V		320	140	0,1	
0034.3417	1 A / 250 V		270	140	0,2	
0034.3418	1,25 A / 250 V		250	100	0,2	
0034.3419	1,6 A / 250 V		200	100	0,2	
0034.3420	2 A / 250 V		200	90	0,2	
0034.3421	2,5 A / 250 V	200	80	0,3		
0034.3422	3,15 A / 250 V	200	80	0,3		
0034.3423	4 A / 250 V	200	80	0,4		
0034.3424	5 A / 250 V	200	80	0,5		
0034.3425	6,3 A / 250 V	200	80	0,7		
0034.3426	8 A / 250 V	200	120	1,5		
0034.3427	10 A / 250 V	200	110	1,6		
0034.3428	12,5 A / 250 V	180	100	1,7		
0034.3429	16 A / 250 V	150	90	2,2		
0034.3430	20 A / 250 V	150	100	3,3		

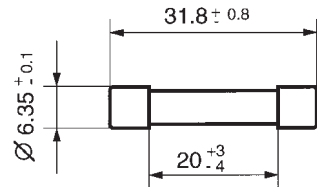
Miniature Fuses
Type FST 6,3 × 32

time-delay
Glass tube



Geräteschutzsicherungen
Typ FST 6,3 × 32

träge
Glasrohr



Standards / Normen

UL 248-14 (formerly / früher 198.G)
CSA C22.2 No. 248.14 (formerly / früher 59.2 M)

Approvals / Approbationen

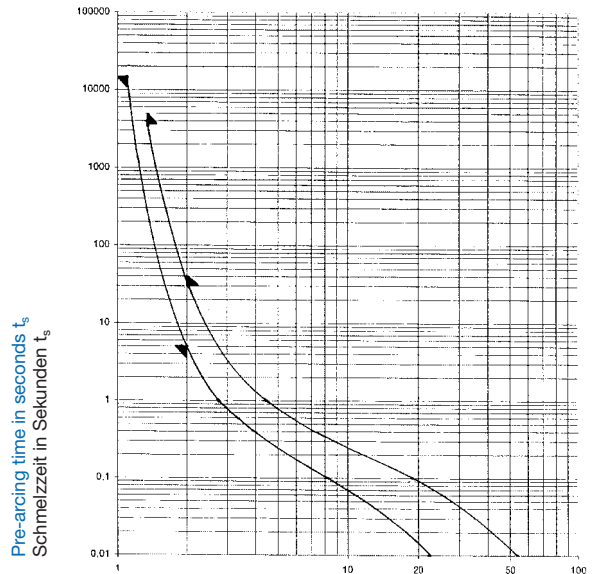


Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C)

Zeit-Strom-Charakteristik (bei T_u 23 °C)

Rated current I _n / Nennstrom I _n	1,1 · I _n *		1,35 · I _n		2 · I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.
0,062 – 15 A	4 h	1 h	5 s	30 s		

* Non fusing current I_{nf} / Kleiner Prüfstrom I_{nf}



Multiple of rated current I_n
Vielfaches des Nennstromes I_n

Order No. / Bestell-Nr.	Rated current I _n / Nennstrom I _n Rated voltage U _n / Nennspannung U _n	Breaking capacity / Ausschaltvermögen	Voltage drop / Spannungsfall at / bei I _n max.	Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei 1,1 I _n max.	Pre-arcing I ² t / Schmelz I ² t at / bei 10 · I _n	Approvals / Approbationen
0034.5204	63 mA / 250 V	35 A / 250 V AC p.f. / cos φ 0,7–0,8	7500	1,05	1,21 · 10 ⁻¹	• •
0034.5207	100 mA / 250 V		4500	1,17	2,1 · 10 ⁻¹	• •
0034.5208	125 mA / 250 V		4136	1,22	2,88 · 10 ⁻¹	• •
0034.5209	150 mA / 250 V		3502	1,28	4,4 · 10 ⁻¹	• •
0034.5211	175 mA / 250 V		3150	1,31	5 · 10 ⁻¹	• •
0034.5212	187 mA / 250 V		2850	1,34	5,2 · 10 ⁻¹	• •
0034.5213	200 mA / 250 V		2808	1,35	9,85 · 10 ⁻¹	• •
0034.5214	250 mA / 250 V		2334	1,41	6,4 · 10 ⁻¹	• •
0034.5215	300 mA / 250 V		1950	1,46	1,27	• •
0034.5217	375 mA / 250 V		1800	1,58	1,38	• •
0034.5219	500 mA / 250 V		1125	1,8	3,34	• •
0034.5220	600 mA / 250 V		1081	1,88	4,91	• •
0034.5223	750 mA / 250 V		931	2,03	9,04	• •
0034.5224	800 mA / 250 V		876	2,1	10,5	• •
0034.5225	1 A / 250 V		750	2,21	16,7	• •
0034.5226	1,2 A / 250 V	100 A / 250 V AC p.f. / cos φ 0,7–0,8	729	2,25	18,5	• •
0034.5227	1,25 A / 250 V		537	2,3	20,8	• •
0034.5228	1,5 A / 250 V		531	2,33	25	• •
0034.5229	1,6 A / 250 V		450	2,37	32,5	• •
0034.5230	1,8 A / 250 V		435	2,4	33,4	• •
0034.5231	2 A / 250 V		427	2,48	47,1	• •
0034.5232	2,25 A / 250 V		393	2,52	50,5	• •
0034.5233	2,5 A / 250 V		359	2,57	108	• •
0034.5234	2,8 A / 250 V		330	2,61	126	• •
0034.5235	3 A / 250 V		325	2,66	180	• •
0034.5237	3,2 A / 250 V		319	2,7	136	• •
0034.5238	4 A / 250 V		286	2,75	232	• •
0034.5239	5 A / 250 V		270	2,84	620	• •
0034.5241	6,25 A / 250 V		180	1,4		• •
0034.5243	7 A / 250 V		156	1,47		• •
0034.5244	8 A / 250 V	140	1,53		• •	
0034.5245	10 A / 125 V	200 A / 250 V AC p.f. / cos φ 0,7–0,8	91	2,7	538	• •
0034.5246	12 A / 125 V		90	3,3	765	• •
0034.5247	15 A / 125 V		90	4,5	1930	• •