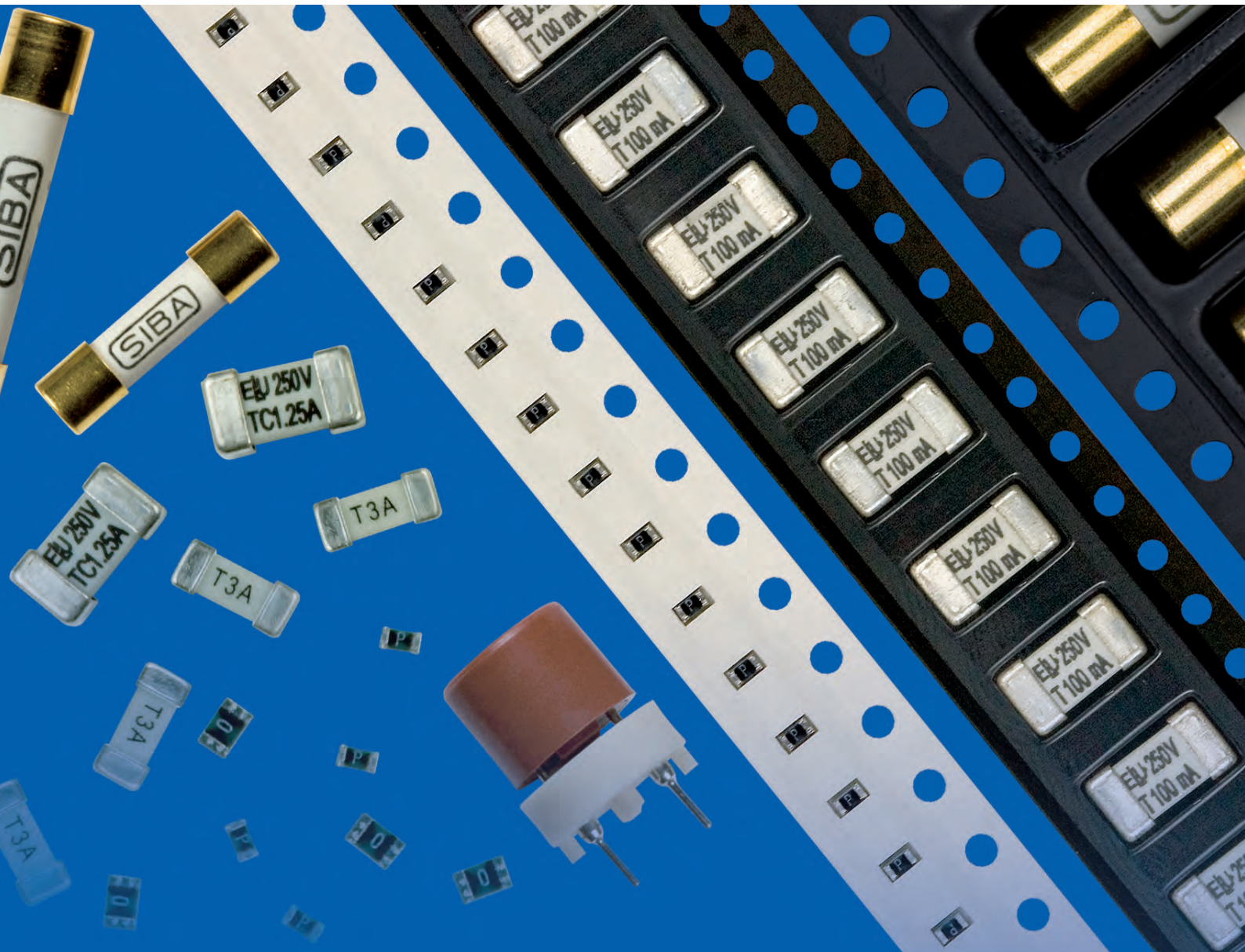


G-sikringer

Utvalgte miniatursikringer og tilbehør med Elnummer

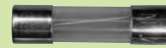


Our Protection. Your Benefit.

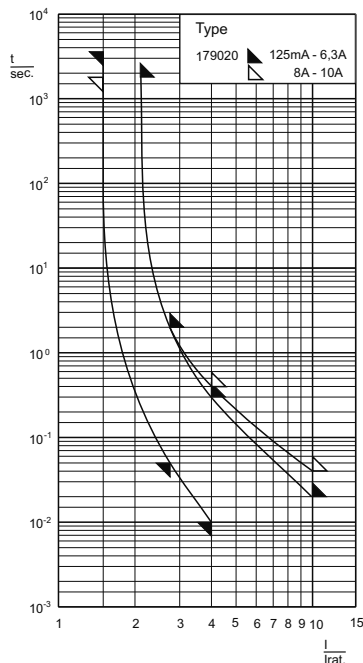
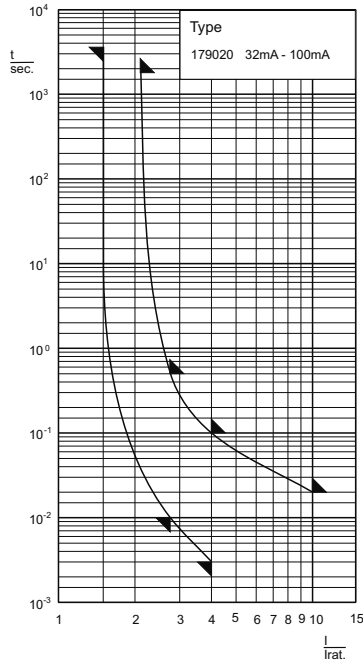
Miniatyrsikringer utdrag fra SIBA G-Katalog

5 x 20 mm kvikke, glass, 250V, 70 001 34	4
5 x 20 mm kvikke, glass, 250V, sortimentskrin	4
5 x 20 mm kvikke, kjeramiske, 250V, 70 007 33	5
5 x 20 mm trege, glass, 250V, 70 001 35	6
5 x 20 mm trege, glass, 250V, sortimentskrin	6
5 x 20 mm trege, kjeramiske, 250V, 70 007 65	7
5 x 25 mm middeltrege, kjeramiske, 250V, 70 011 05	8
5 x 25 mm middeltrege, kjeramiske, 250V, 70 010 05	8
5 x 25 mm kvikke, kjeramiske, 450V, 70 089 13	9
6,3 x 32mm kvikke, glass, 250V, 70 059 60	10
6,3 x 32 mm kvikke, glass, 250V, sortimentskrin	10
6,3 x 32 mm kvikke, kjeramiske, 250V, 70 065 63	11
6,3 x 32 mm trege, glass, 250V, 70 059 61	12
6,3 x 32 mm trege, glass, 250V, sortimentskrin	12
6,3 x 32 mm trege, kjeramiske, 500V, 450V, 250V, 70 065 65	13

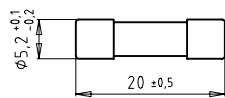
ELU 709020
SIBA 70.001.34



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging

Glassrør

Gjennomsiktig / transparent

Kontaktkappe

Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 - 100 mA	1 h	30 min	10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	-	-	-	20 ms
125 mA - 6,3 A	1h	30 min	50 ms	2 s	10 ms	300 ms	-	-	-	20 ms
8 - 10 A	30 min	30 min	50 ms	2 s	10 ms	400 ms	-	-	-	40 ms

IEC 60127-2/2 EN 60127-2/2 VDE 0820-2/2			5 x 20 mm		250 V		F Kvikk			
Type SIBA nr.	Type ELU nr.	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall	Effekttap (@1,5 I _n)	Smelteintegral I ² t _z verdi	Godkjenninger			
				mV	W	A ² s	Semko	VDE	BEAB	ULrec
70 001 34	179020	50 mA	16 000 02	3500	0,4	0,0004	✓	✓		✓
70 001 34	179020	63 mA	16 000 03	3500	0,5	0,0007	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	80 mA	16 000 04	2500	0,5	0,0017	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	100 mA	16 000 05	2200	0,6	0,0022	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	125 mA	16 000 06	350	0,2	0,01	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	160 mA	16 000 07	310	0,2	0,02	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	200 mA	16 000 08	290	0,2	0,037	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	250 mA	16 000 09	280	0,3	0,073	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	315 mA	16 000 10	230	0,3	0,16	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	400 mA	16 000 11	200	0,3	0,31	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	500 mA	16 000 12	160	0,3	0,16	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	630 mA	16 000 13	140	0,3	0,39	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	700 ¹⁾ mA	-	140	0,4	0,56				✓
70 001 34	179020	800 mA	16 000 14	130	0,4	0,8	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	1 A	16 000 15	130	0,5	1,5	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	1,25 A	16 000 16	120	0,6	2,0	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	1,4 A ¹⁾	-	120	0,6	2,5				✓
70 001 34	179020	1,5 A ¹⁾	-	120	0,7	3,2				✓
70 001 34	179020	1,6 A	16 000 17	120	0,7	4,1	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	2 A	16 000 18	120	0,9	6,2	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	2,5 A	16 000 19	120	1,0	11	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	3,15 A	16 000 20	120	1,2	20	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	3,5 A ¹⁾	-	110	1,3	20				
70 001 34	179020	4 A	16 000 21	100	1,4	25	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	5 A	16 000 22	100	1,7	42	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	6,3 A	16 000 23	100	2,0	79	✓	✓	✓	✓
70 001 34	179020	8 A	16 000 24	100	2,2	125				
70 001 34	179020	10 A	16 000 25	100	2,4	220				

Bryterkapasitet:

32A - 3,5A: 35 A @ AC 250 V

4A: 40 A @ AC 250 V, 5A, 50 A @ AC 250 V, 6,3A: 63 A @ AC 250 V, 8A: 80 A @ AC 250 V, 10A: 100 A @ AC 250 V

Pakning: 10/100

Sortimentskrin miniatorsikringer 5 x 20mm glassrør, kvikke

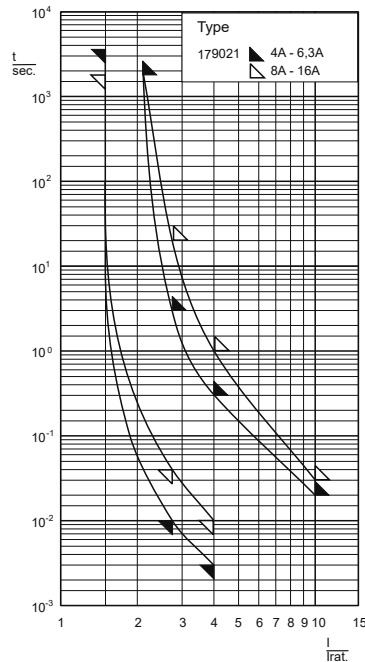
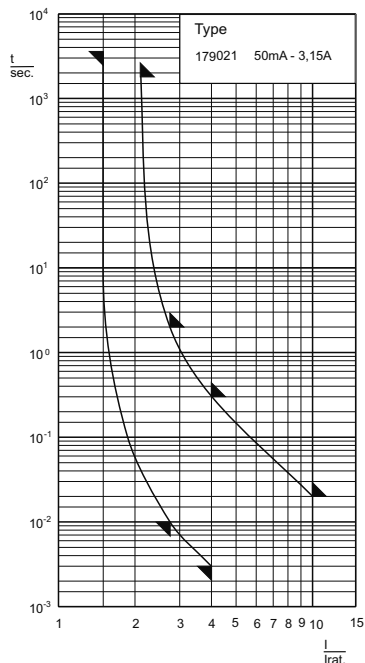
Skrin med enkel og ryddig oversikt over de vanligste miniatorsikringene. Skrinene er i slagfast plast, og inneholder et assortert utvalg glassrørsikringer. En praktisk løsning for alle type servicejobber, i servicebiler, hos svakstrømsmontører etc.

Type	El.nr.	Innhold totalt 120 stk:	pakn
Sortimentskrin 328-10010 Kvikk	16 190 99	10 stk. av hver av flg. Amp: 0,5 - 1 - 1,5 - 1,25 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3,15 - 4 - 5 - 6 - 8 og 10 A	1

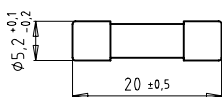
ELU 179021
SIBA 70.007.33



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging

Kjeramisk

Kontaktkappe

Smeltegrense - verdier

Ikke gjennomsliktig

Forniklet messing

Merkestrøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
500 mA - 3,15 A	1 h	30 min	10 ms	2 s	3 ms	300 ms	-	20 ms		
4 - 6,3 A	1 h	30 min	10 ms	3 s	3 ms	300 ms	-	20 ms		
8 - 16 A	30 min	30 min	40 ms	20 s	10 ms	1 s	-	30 ms		

IEC 60127-2/1 EN 60127-2/1 VDE 0820-2/1	5 x 20 mm	250 V	F kvikk
---	------------------	-------	------------

Type SIBA nr.	Type ELU nr.	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall mV	Effekttap (@1,5 I _n) W	Smelteintegral I ² t _s verdi A ² s	Godkjenninger	
							Semko	UL rec.
70 007 33	179021	50 mA	16 190 20	4000	0,5	0,00022	✓	
70 007 33	179021	63 mA	16 190 21	3900	0,6	0,00037	✓	
70 007 33	179021	80 mA	16 190 22	3200	0,7	0,00073	✓	
70 007 33	179021	100 mA	16 190 23	2600	0,8	0,0011	✓	
70 007 33	179021	125 mA	16 190 24	360	0,2	0,01	✓	
70 007 33	179021	160 mA	16 190 25	320	0,2	0,02	✓	
70 007 33	179021	200 mA	16 190 26	290	0,2	0,04	✓	✓
70 007 33	179021	250 mA	16 190 27	280	0,3	0,07	✓	✓
70 007 33	179021	315 mA	16 190 28	230	0,3	0,17	✓	✓
70 007 33	179021	400 mA	16 190 29	650	0,9	0,07	✓	✓
70 007 33	179021	500 mA	16 190 30	600	1,0	0,23	✓	✓
70 007 33	179021	630 mA	16 190 31	550	1,1	0,31	✓	✓
70 007 33	179021	800 mA	16 190 32	500	1,3	0,47	✓	✓
70 007 33	179021	1 A	16 190 33	450	1,4	0,25	✓	✓
70 007 33	179021	1,25 A	16 190 34	400	1,6	0,39	✓	✓
70 007 33	179021	1,6 A	16 190 35	350	1,8	0,45	✓	✓
70 007 33	179021	2 A	16 190 36	320	2,0	0,88	✓	✓
70 007 33	179021	2,5 A	16 190 37	270	2,1	1,2	✓	✓
70 007 33	179021	3,15 A	16 190 38	220	2,2	4,0	✓	✓
70 007 33	179021	4 A	16 190 39	180	2,3	10	✓	✓
70 007 33	179021	5 A	16 190 40	150	2,4	19	✓	✓
70 007 33	179021	6,3 A	16 190 41	130	2,6	32	✓	✓
70 007 33	179021	8 A	16 190 42	100	2,8	120		✓
70 007 33	179021	10 A	16 190 43	100	3,0	190		✓
70 007 33	179021	12,5 A ²⁾	16 190 44	100	3,4	300		
70 007 33	179021	16 A ²⁾	16 190 45	100	4,0	600		

¹⁾ cosφ = 0,7-0,8

²⁾ Andre Amp.str. også tilgjengelig

IEC: 400mA - 4A 1500A @ DC 250V

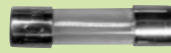
Bryterkapasitet:

50mA - 10A: 1500 A @ AC 250 V¹

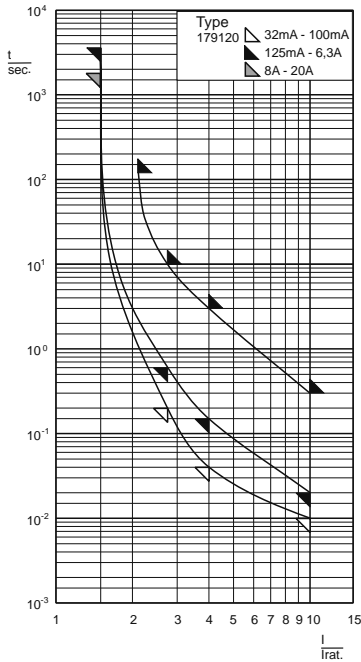
12,5A - 16A: 1500 A @ AC 250 V

Pakning: 10/100

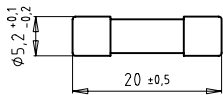
ELU 179120
SIBA 70.001.35



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging

Glassrør
Kontaktkappe

Gjennomsiktig, transparent
Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 mA - 100 mA	1 h	2 min	200 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms		
125 mA - 6,3 A	1 h	2 min	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms		
8 A - 20 A	30 min	2 min	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms		

IEC 60127-2/3 EN 60127-2/3 VDE 0820-2/3	5 x 20 mm	250 V	T Treg
---	------------------	-------	-----------

Type SIBA nr.	Type ELU nr	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall	Effekttap (@ 1,5 I _n)	Smelteintegral I ² t ₉₀ verdi	Godkjenninger		
				mV	W	A ² s	Semko	VDE	UL rec.
70 001 35	179120	32 mA	16 000 26	3000	0,2	0,010	✓	✓	✓
70 001 35	179120	40 mA	16 000 27	2000	0,2	0,020	✓	✓	✓
70 001 35	179120	50 mA	-	1500	0,2	0,035	✓	✓	✓
70 001 35	179120	63 mA	16 000 28	1000	0,2	0,05	✓	✓	✓
70 001 35	179120	80 mA	16 000 29	800	0,2	0,12	✓	✓	✓
70 001 35	179120	100 mA	16 000 30	700	0,3	0,16	✓	✓	✓
70 001 35	179120	125 mA	16 000 31	600	0,3	0,24	✓	✓	✓
70 001 35	179120	160 mA	16 000 32	600	0,3	0,4	✓	✓	✓
70 001 35	179120	200 mA	16 000 33	500	0,3	0,7	✓	✓	✓
70 001 35	179120	250 mA	16 000 34	400	0,3	1,4	✓	✓	✓
70 001 35	179120	315 mA	16 000 35	140	0,2	0,35	✓	✓	✓
70 001 35	179120	400 mA	16 000 36	130	0,2	0,49	✓	✓	✓
70 001 35	179120	500 mA	16 000 37	120	0,2	0,9	✓	✓	✓
70 001 35	179120	630 mA	16 000 38	110	0,2	1,4	✓	✓	✓
70 001 35	179120	700 mA	-	140	0,3	1,6			
70 001 35	179120	800 mA	16 000 39	100	0,3	3,2	✓	✓	✓
70 001 35	179120	1 A	16 000 40	90	0,3	6,5	✓	✓	✓
70 001 35	179120	1,25 A	16 000 41	80	0,3	5,0	✓	✓	✓
70 001 35	179120	1,4 A	-	80	0,4	5,2			
70 001 35	179120	1,5 A	-	80	0,4	8,5			
70 001 35	179120	1,6 A	16 000 42	80	0,4	10	✓	✓	✓
70 001 35	179120	2 A	16 000 43	80	0,5	20	✓	✓	✓
70 001 35	179120	2,5 A	16 000 44	80	0,6	26	✓	✓	✓
70 001 35	179120	3,15 A	16 000 45	80	0,6	44	✓	✓	✓
70 001 35	179120	3,5 A	-	80	0,8	50			
70 001 35	179120	4 A	16 000 46	80	0,8	72	✓	✓	✓
70 001 35	179120	5 A	16 000 47	80	1,2	130	✓	✓	✓
70 001 35	179120	6,3 A	16 000 49	70	1,3	230	✓	✓	✓
70 001 35	179120	8 A	16 000 50	70	1,8	240			
70 001 35	179120	10 A	16 000 51	70	2,4	380			
70 001 35	179120	12,5 A	16 000 52	70	3,0	650			
70 001 35	179120	16 A	16 000 53	70	3,2	1300			
70 001 35	179120	20 A	-	70	3,5	2200			

Bryterkapasitet:

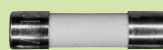
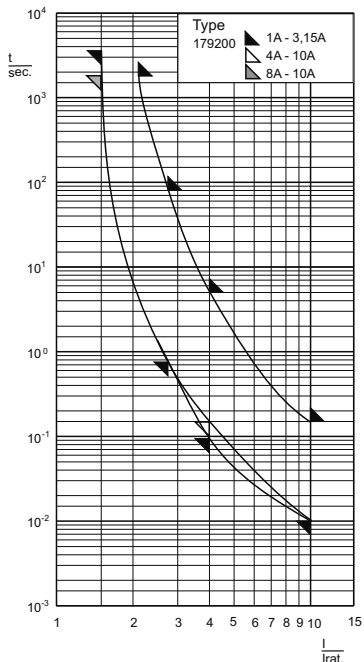
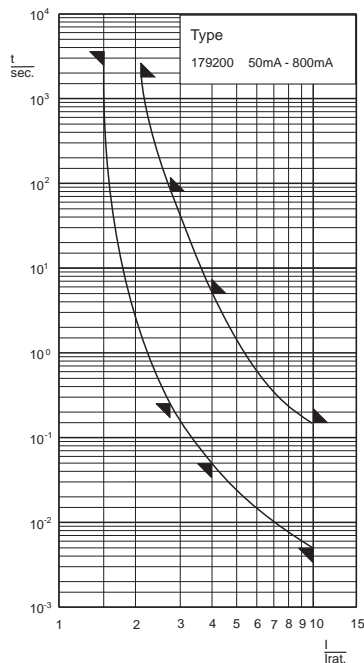
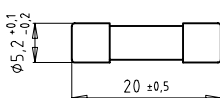
32mA - 3,5A: 35 A @ AC 250 V - 4A: 40 A @ AC 250 V, 5A: 50 A @ AC 250 V, 6,3A: 63 A @ AC 250 V, 8A: 80 A @ AC 250 V, 10A: 100 A @ AC 250 V, - 12,5A: 125 A @ AC 250 V, 16A: 160 A @ AC 250 V, 20A: 200 A @ AC 250 V
Pakning: 10/100

Sortimentskrin miniatorsikringer 5 x 20mm glassrør, trege

Skrin med enkel og ryddig oversikt over de vanligste miniatorsikringene. Skrinene er i slagfast plast, og inneholder et assortert utvalg glassrørsikringer. En praktisk løsning for alle type servicejobber, i servicebiler, hos svakstrømsmontører etc.

Type	El.nr.	Innhold totalt 120 stk:	pakn
Sortimentskrin 328-10011 Treg	16 190 98	10 stk. av hver av flg. Amp: 0,5 - 1 - 1,5 - 1,25 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3,15 - 4 - 5 - 6 - 8 og 10 A	1



ELU 179200
SIBA 70.007.65

Tid/strøm
karakteristikk

Dimensjoner

Oppbygging

Kjeramisk

Ikke gjennomskiktig

Kontaktkappe

Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
50 mA - 800 mA	1 h	30 min	250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms		
1 A - 3,15 A	1 h	30 min	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms		
4 A - 6,3 A	1 h	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	10 ms	150 ms		
8 A - 16 A	30 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	10 ms	150 ms		

IEC 60127-2/5 EN 60127-2/5 VDE 0820-2/5	5 x 20 mm	250V	T Treg
---	------------------	------	-----------

Type SIBA nr.	Type ELU nr	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall	Effekttap (@1,5 I _n)	Smelteintegral I ² t _s verdi	Godkjenninger		
				mV	W	A ² s	Semko	VDE	UL rec.
70 007 65	179200	50 mA	-	1500	0,2	0,02			✓
70 007 65	179200	63 mA	-	1000	0,2	0,05			✓
70 007 65	179200	80 mA	-	2800	0,6	0,02			✓
70 007 65	179200	100 mA	-	2300	0,6	0,02			✓
70 007 65	179200	125 mA	16 190 75	2200	0,8	0,045			✓
70 007 65	179200	160 mA	16 190 76	2100	0,9	0,08			✓
70 007 65	179200	200 mA	16 190 77	1800	0,9	0,14			✓
70 007 65	179200	250 mA	16 190 78	1500	1,0	0,25			✓
70 007 65	179200	315 mA	16 190 79	1000	1,0	0,45			✓
70 007 65	179200	400 mA	16 190 80	850	1,0	0,8			✓
70 007 65	179200	500 mA	16 190 81	350	0,4	0,35			✓
70 007 65	179200	630 mA	16 190 82	300	0,4	0,6			✓
70 007 65	179200	800 mA	16 190 83	300	0,6	1,0			✓
70 007 65	179200	1 A ³⁾	16 190 84	250	0,8	1,5	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	1,25 A ³⁾	16 190 85	200	0,8	3,1	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	1,6 A ³⁾	16 190 86	150	0,8	6,1	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	2 A ³⁾	16 190 87	130	0,8	5,2	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	2,5 A ³⁾	16 190 88	110	0,9	10	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	3,15 A ³⁾	16 190 89	100	1,0	20	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	4 A ³⁾	16 190 90	90	1,1	37	✓	✓	✓ ³⁾
70 007 65	179200	5 A	16 190 91	90	1,3	72	✓	✓	✓
70 007 65	179200	6,3 A	16 190 92	90	1,6	130	✓	✓	✓
70 007 65	179200	8 A	16 190 93	90	2,0	230			✓
70 007 65	179200	10 A	16 190 94	90	2,5	370			✓
70 007 65	179200	12,5 A ²⁾	16 190 95	70	3,1	630			
70 007 65	179200	16 A ²⁾	16 190 96	70	3,9	1500			

¹⁾ cosφ = 0,7-0,8²⁾ Andre Amp.str. også tilgjengelig³⁾ ULrec: 1500 A @ DC 300 V, L/R = res.

Bryterkapasitet:

50mA - 10A: 1500 A @ AC 250 V¹

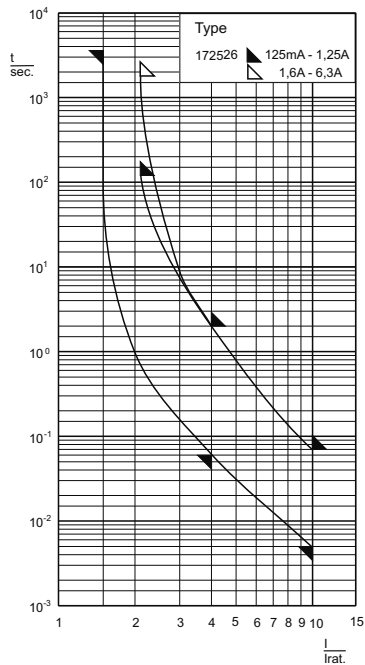
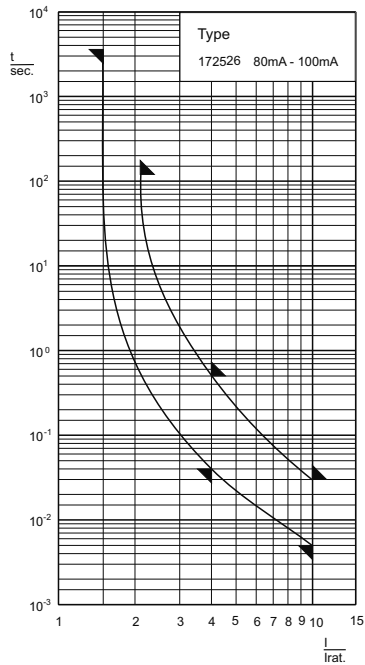
12,5A - 16A: 1500 A @ AC 250 V

Pakning: 10/100

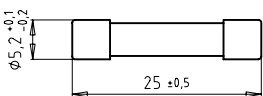
ELU 172526
SIBA 70.011.05 / 70.010.05



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging
Kjeramisk

Ikke transparent

Kontaktkappe

Sandfylt fra 1,6 A

Forniklet messing

Med meldeperle

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		5 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
80 mA - 100 mA	1 h	2 min	-	-	40 ms	500 ms	5 ms	30 ms		
125 mA - 1,25 A	1 h	2 min	-	-	60 ms	2 s	5 ms	70 ms		
1,6 A - 6,3 A	1 h	30 min	-	-	60 ms	2 s	5 ms	70 ms		

DIN 41576-2	5 x 25 mm	250 V	M Middeltreg
-------------	-----------	-------	-----------------

Type SIBA nr	Type ELU nr	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall	Effekttap (@1,5 I _n)	Smelteintegral I ² t _s verdi	Meldeperle fargekode
70 011 05	172526	50 mA	16 191 00	520	0,1	0,005	hvit
70 011 05	172526	63 mA	16 191 01	520	0,1	0,007	grønn
70 011 05	172526	80 mA	16 191 02	520	0,1	0,009	grå
70 011 05	172526	100 mA	16 191 03	500	0,1	0,022	rød
70 011 05	172526	125 mA	16 191 04	500	0,1	0,041	fiolett
70 011 05	172526	160 mA	16 191 05	400	0,1	0,1	orange
70 011 05	172526	200 mA	16 191 06	400	0,2	0,2	blå
70 011 05	172526	250 mA	16 191 20	375	0,2	0,22	gul
70 010 05	172526	315 mA	16 191 21	410	0,2	0,31	sort
70 010 05	172526	400 mA	16 191 22	280	0,2	0,56	brun
70 010 05	172526	500 mA	16 191 23	250	0,2	1,1	hvit
70 010 05	172526	630 mA	16 191 24	220	0,2	0,7	grønn
70 010 05	172526	800 mA	16 191 25	400	0,2	1,6	grå
70 010 05	172526	1 A	16 191 26	350	0,2	3,5	rød
70 010 05	172526	1,25 A	16 191 27	315	0,4	5,5	fiolett
70 010 05	172526	1,6 A	16 191 28	480	0,6	5,6	orange
70 010 05	172526	2 A	16 191 29	360	0,7	9,6	blå
70 010 05	172526	2,5 A	16 191 30	300	0,9	15	gul
70 010 05	172526	3,15 A	16 191 31	250	1,1	24	sort
70 010 05	172526	4 A	16 191 32	180	1,3	40	brun
70 010 05	172526	5 A	16 191 33	180	1,5	87	hvit
70 010 05	172526	6,3 A	16 191 34	160	1,8	170	grønn
70 010 05	172526	8 A	16 191 35	150	3	190	grå
70 010 05	172526	10 A	16 191 36	150	3,2	370	rød

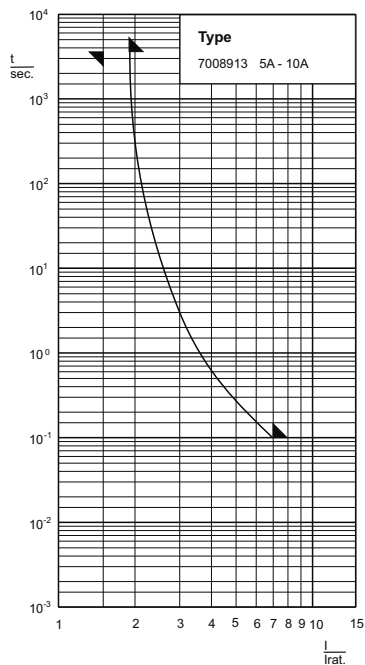
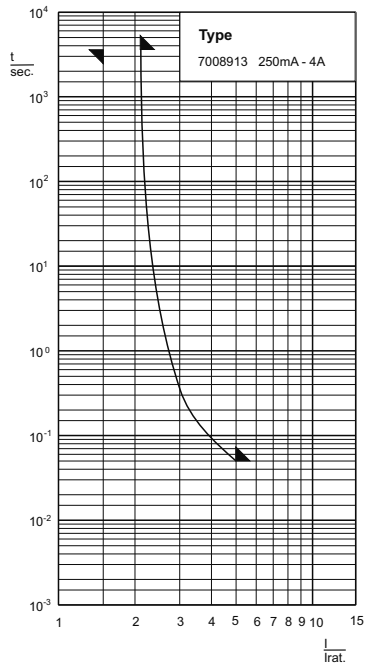
Bryterkapasitet:
50mA - 200mA: 80 A @ AC 250
250mA - 10A: 1500 A @ AC 250 V

Pakning: 10/100

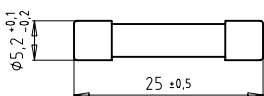
Type SIBA 70.089.13



Tid/strøm karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging

Kjeramisk

Ikke transparent

Kontaktkappe

Forniklet messing

Med meldeperle

Tilbehør

Anbefalt sikringsholder for panelmontasje: Type 7104403 og skrukappe Type 7204402 SIBA kat. M

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	1,5 I _n		1,9 I _n		2,1 I _n		5 I _n		7 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
500 mA - 4 A	1 h	-	-	1 h	-	-	50 ms	-	-	-
5 A - 10 A	1 h	1 h	-	-	-	-	-	-	-	100 ms

Lloyds godkjent	5 x 25 mm	450 V	F kvikk
-----------------	-----------	-------	------------

Type SIBA nr	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall	Effekttap (@ 1,5 I _n)	Smelteintegral I ² t _s verdi	Meldeperle fargekode
			mV	W	A ² s	
70 089 13	250 mA	16 191 60	950	0,3	0,05	gul
70 089 13	315 mA	16 194 48	900	0,5	0,05	sort
70 089 13	400 mA	16 194 49	800	0,5	0,15	brun
70 089 13	500 mA	16 191 61	700	0,6	0,15	hvit
70 089 13	800 mA	16 194 50	300	0,3	0,25	grå
70 089 13	1 A	16 191 62	300	0,3	0,5	rød
70 089 13	1,25 A	16 191 63	250	0,4	1,1	fiolett
70 089 13	1,6 A	16 191 64	400	0,9	2,3	orange
70 089 13	2 A	16 191 15	400	1,1	2,4	blå
70 089 13	2,5 A	16 191 65	350	1,2	4	gul
70 089 13	3,15 A	16 191 66	300	1,4	6,5	sort
70 089 13	4 A	16 191 67	200	1,7	16	brun
70 089 13	5 A	16 191 16	200	2,1	33	hvit
70 089 13	6,3 A	16 191 68	150	2,5	63	grønn
70 089 13	8 A	16 191 17	190	6	13	grå
70 089 13	10 A	16 191 69	150	5	32	rød

¹⁾ 10 kA @ DC 250 V

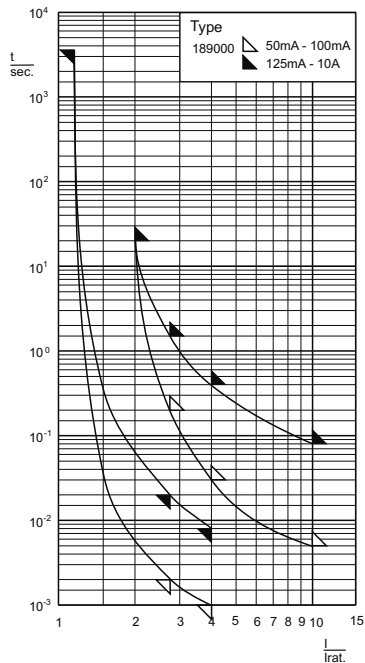
Bryterkapasitet:
70 kA @ AC 500 V¹⁾

Pakning: 10/100

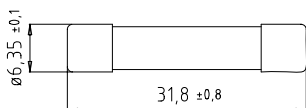
ELU 189000
SIBA 70.059.60



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging

Glassrør

Gjennomsiktig/transparent

Kontaktkappe

Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	2 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
50 mA - 100 mA	-	20 s	2 ms	200 ms	1 ms	30 ms	-	5 ms
125 mA - 10 A	-	20 s	20 ms	1,5 s	8 ms	400 ms	-	80 ms

(IEC 60127-2/4)	6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")	250 V	F kvikk
-----------------	--------------------------------------	-------	------------

Type SIBA nr.	Type ELU nr.	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall	Effekttap (@ 1,15 I _n)	Smelteintegral I ² t _a verdi
				mV	W	A ² s
70 059 60	189000	50 mA	-	9600	0,7	0,0003
70 059 60	189000	63 mA	-	6000	0,5	0,0005
70 059 60	189000	80 mA	16 000 54	5000	0,6	0,001
70 059 60	189000	100 mA	16 000 55	4500	0,7	0,0014
70 059 60	189000	125 mA	16 000 56	4000	0,7	0,0034
70 059 60	189000	160 mA	16 000 57	3500	0,8	0,007
70 059 60	189000	200 mA	16 000 58	650	0,2	0,02
70 059 60	189000	250 mA	16 000 59	650	0,3	0,04
70 059 60	189000	315 mA	16 000 60	600	0,3	0,08
70 059 60	189000	400 mA	16 000 61	500	0,3	0,15
70 059 60	189000	500 mA	16 000 62	450	0,3	0,32
70 059 60	189000	630 mA	16 000 63	400	0,4	0,26
70 059 60	189000	800 mA	16 000 64	350	0,4	0,57
70 059 60	189000	1 A	16 000 65	300	0,5	1,1
70 059 60	189000	1,25 A	16 000 66	300	0,6	2
70 059 60	189000	1,6 A	16 000 67	300	0,7	3,3
70 059 60	189000	2 A	16 000 68	250	0,8	6,2
70 059 60	189000	2,5 A	16 000 69	220	0,9	13
70 059 60	189000	3,15 A	16 000 70	200	1,1	24
70 059 60	189000	4 A	16 000 71	200	1,3	40
70 059 60	189000	5 A	16 000 72	180	1,4	80
70 059 60	189000	6,3 A	16 000 73	170	1,6	150
70 059 60	189000	8 A	16 000 74	160	2	240
70 059 60	189000	10 A	16 000 75	150	2,3	500
70 059 60	189000	12,5 A	16 191 52	140	2,5	650
70 059 60	189000	16 A	16 191 53	130	2,8	1250
70 059 60	189000	20 A	-	130	4,0	1600

Når disse sikringene benyttes fra 6,3A og høyere, ta hensyn til varmeavgivelse (varmeavledning)

Brytekapasitet:

50mA - 3,15A: 35 A @ AC 250V, 4A: 40 A @ AC 250 V, 5A: 50 A @ AC 250 V, 6,3A: 63A @ AC 250 V, 8A: 80 A @ AC 250 10A: 100 A @ AC 250 V, 12,5A: 125 A @ AC 250 V. 16A: 160 A @ AC 250, 20A: 200A @ AC 250 V

Pakning: 10/100

Sortimentskrin miniatorsikringer 6,3 x 32 mm glassrør, kvikke

Skrin med enkel og ryddig oversikt over de vanligste miniatorsikringene. Skrinene er i slagfast plast, og inneholder et assortert utvalg glassrørsikringer. En praktisk løsning for alle type servicejobber, i servicebiler, hos svakstrømsmontører etc.

Type	El.nr.	Innhold totalt 120 stk:	pakn
Sortimentskrin 328-100121	16 191 91	10 stk. av hver av fig. Amp:	1
Kvikke		0,5 - 1 - 1,5 - 1,25 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3,15 - 4 - 5 - 6 - 8 og 10 A	

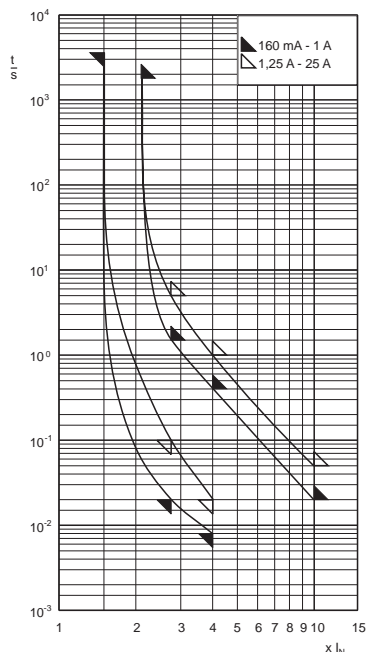


ELU 189020
SIBA 70.065.63

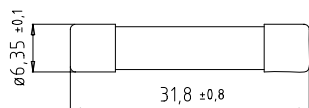
CU[®] US
E167295



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Kan også leveres som SMD
versjon
1 A - 5 A



Oppbygging
Kjeramisk

Ikke transparent
Sandfylt

Kontaktkappe

Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merke- strøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
160 mA - 1 A	1 h	30 min	20 ms	1,5 s	8 ms	400 ms	-	20 ms		
1,25 A - 25 A	1 h	30 min	100 ms	5 s	20 ms	1 s	-	50 ms		

Sondertype Special type	6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")	500 V 440 V	F Kvikk
----------------------------	--------------------------------------	----------------	------------

Type SIBA nr.	Type ELU nr.	Merke- strøm	El.nr.	Spennings- fall mV	Effekttap (@ 1,5 I _n) W	Smelte- integral I ² t _s verdi A ² s	God- kjenninger UL rec.
70 065 63	189020	160 mA	-	7000	2,5	0,0015	✓
70 065 63	189020	200 mA	-	6500	2,9	0,0035	✓
70 065 63	189020	250 mA	-	6000	3,4	0,0085	✓
70 065 63	189020	315 mA	16 191 55	1000	0,9	0,036	✓
70 065 63	189020	400 mA	16 191 46	900	1,0	0,07	✓
70 065 63	189020	500 mA	16 191 56	800	1,1	0,19	✓
70 065 63	189020	630 mA	16 191 47	700	1,3	0,35	✓
70 065 63	189020	800 mA	16 191 80	600	1,4	0,49	✓
70 065 63	189020	1 A	16 191 81	400	1,2	0,4	✓
70 065 63	189020	1,25 A	16 191 37	300	1,3	0,8	✓
70 065 63	189020	1,6 A	16 191 38	300	1,4	1,5	✓
70 065 63	189020	2 A	16 191 82	280	1,6	2,5	✓
70 065 63	189020	2,5 A	16 191 39	260	1,8	5	✓
70 065 63	189020	3,15 A	16 191 83	240	2,3	9	✓
70 065 63	189020	4 A	16 191 49	220	2,6	18	✓
70 065 63	189020	5 A	16 191 84	190	2,9	40	✓
70 065 63	189020	6,3 A	16 191 50	170	3,2	80	✓
70 065 63	189020	8 A	16 191 51	160	3,7	150	
70 065 63	189020	10 A	16 191 86	150	4,0	240	
70 065 63	189020	12,5 A	16 191 87	140	5,5	500	
70 065 63	189020	16 A	16 191 88	130	6,5	920	
70 065 63	189020	20 A	-	120	8,4	1500	
70 065 63	189020	25 A	-	110	11	3100	

¹⁾ cosφ = 0,3 1500 A @ DC 450 V resistiv

²⁾ cosφ = 1

Når disse sikringene benyttes fra 6,3A og høyere, ta hensyn til varmeavgivelse (varmeavledning).

Bryterkapasitet:

160mA - 6,3A: 50 kA @ AC 500 V¹⁾

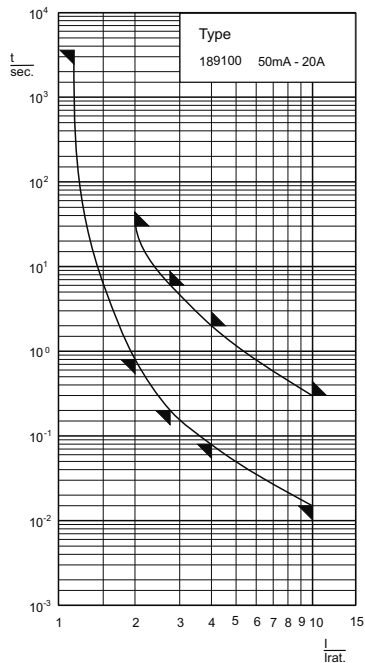
8A - 25A: 1,5 kA @ AC 500 V²⁾

Pakning: 10/100

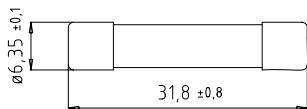
ELU 189100
SIBA 70.059.61



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Oppbygging

Glassrør

Gjennomsiktig/transparentt

Kontaktkappe

Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merkestrøm	$2 I_n$		$2,75 I_n$		$4 I_n$		$10 I_n$	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
50 mA - 20 A	800 ms	30 s	200 ms	6 s	80 ms	2 s	15 ms	300 ms

Spesialtype	6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")	250 V	T Treg
-------------	--------------------------------------	-------	-----------

Type SIBA nr.	Type ELU nr.	Merkestrøm	El.nr.	Spenningsfall mV	Effekttap (@ 1,15 I _n) W	Smelteintegral I ² t _s verdi A ² s
70 059 61	189100	50 mA	16 000 76	3000	0,3	0,035
70 059 61	189100	63 mA	16 000 77	2500	0,3	0,04
70 059 61	189100	80 mA	16 000 78	2000	0,3	0,08
70 059 61	189100	100 mA	16 000 79	1500	0,3	0,17
70 059 61	189100	125 mA	16 000 80	1200	0,3	0,26
70 059 61	189100	160 mA	16 000 81	1100	0,4	0,44
70 059 61	189100	200 mA	16 000 82	1000	0,4	0,6
70 059 61	189100	250 mA	16 000 83	900	0,5	0,6
70 059 61	189100	315 mA	16 000 84	300	0,2	0,35
70 059 61	189100	400 mA	16 000 85	300	0,2	0,49
70 059 61	189100	500 mA	16 000 86	300	0,3	0,9
70 059 61	189100	630 mA	16 000 87	300	0,3	1,4
70 059 61	189100	800 mA	16 000 88	250	0,4	3,2
70 059 61	189100	1 A	16 000 89	250	0,4	6,5
70 059 61	189100	1,25 A	16 000 90	250	0,4	5
70 059 61	189100	1,6 A	16 000 91	200	0,5	10
70 059 61	189100	2 A	16 000 92	200	0,6	16
70 059 61	189100	2,5 A	16 000 93	200	0,7	24
70 059 61	189100	3,15 A	16 000 94	200	0,8	42
70 059 61	189100	4 A	16 000 95	200	1,0	70
70 059 61	189100	5 A	16 000 96	200	1,3	130
70 059 61	189100	6,3 A	16 000 97	200	1,6	230
70 059 61	189100	8 A	16 000 98	200	2,0	370
70 059 61	189100	10 A	16 000 99	150	2,3	630
70 059 61	189100	12,5 A	16 001 00	150	2,8	820
70 059 61	189100	15 A	-	150	2,9	925
70 059 61	189100	16 A	16 001 01	150	3,0	1200
70 059 61	189100	20 A	16 001 02	150	4,0	1600

Når disse sikringene benyttes fra 6,3A og høyere, ta hensyn til varmeavgivelse (varmeavledning)

Bryterkapasitet:

50mA - 3,15A: 35 A @ AC 250 V, 4A: 40 A @ AC 250 V, 5A: 50 A @ AC 250 V, 6,3A: 63 A @ AC 250 V, 8A: 80 A @ AC 250 V, 10A: 100 A @ AC 250 V, 12,5A: 125 A @ AC 250 V, 15A: 150 A @ AC 250 V, 16A: 160A @ AC 250 V, 20A: 200 A @ AC 250 V

pakn: 10/100

Sortimentskrin miniatorsikringer 6,3 x 32 mm glassrør, trege

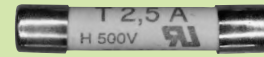
Skrin med enkel og ryddig oversikt over de vanligste miniatorsikringene. Skrinene er i slagfast plast, og inneholder et assortert utvalg glassrørsikringer. En praktisk løsning for alle type servicejobber, i servicebiler, hos svakstrømsmontører etc.

Type	El.nr.	Innhold totalt 120 stk:	pakn
Sortimentskrin 328-100121 treg	16 191 90	10 stk. av hver av flg. Amp: 0,5 - 1 - 1,5 - 1,25 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3,15 - 4 - 5 - 6 - 8 og 10 A	1

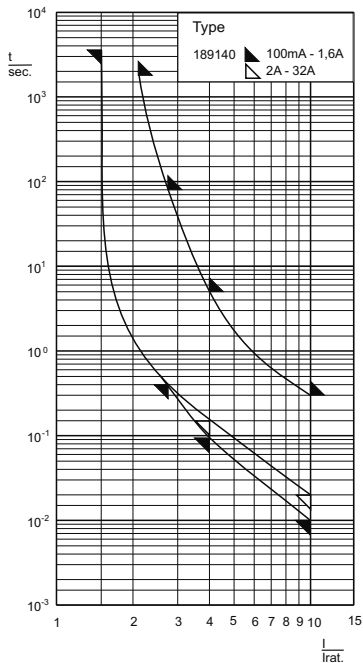


ELU 189140
SIBA 70.065.65

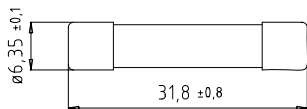
 US
E167295



Tid/strøm
karakteristikk



Dimensjoner



Også tilgjengelig som SMD
versjon
1 A - 6,3 A



Oppbygging
Kjeramisk

Ikke transparent
Sandfylt

Kontaktkappe

Forniklet messing

Smeltegrense - verdier

Merke- strøm	1,5 I _n		2,1 I _n		2,75 I _n		4 I _n		10 I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA - 1,6 A	1 h	30 min	400 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	300 ms		
2 A - 32 A	1 h	30 min	400 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	300 ms		

Spesialtype	6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")	500 V 440 V 250 V	T Treg
-------------	--------------------------------------	-------------------------	-----------

Type SIBA nr.	Type ELU nr.	Merke- strøm	El.nr.	Spennings- fall	Effekt- tap (@ 1,5 I _n)	Smelte- integral I ² t ₉₀ verdi	God- kjenninger
				mV	W	A ² s	UL rec.
70 065 65	189140	100 mA	-	3600	1,3	0,04	✓
70 065 65	189140	125 mA	-	3400	1,4	0,06	✓
70 065 65	189140	160 mA	-	3000	1,5	0,1	✓
70 065 65	189140	200 mA	-	2500	1,6	0,18	✓
70 065 65	189140	250 mA	-	2000	1,7	0,25	✓
70 065 65	189140	315 mA	-	1800	1,8	0,45	✓
70 065 65	189140	400 mA	-	1600	2,0	0,45	✓
70 065 65	189140	500 mA	16 192 00	450	0,6	0,35	✓
70 065 65	189140	630 mA	16 192 01	400	0,7	0,49	✓
70 065 65	189140	800 mA	16 192 02	350	0,8	0,9	✓
70 065 65	189140	1 A	16 192 03	350	0,9	1,4	✓
70 065 65	189140	1,25 A	16 192 04	300	1,0	3,2	✓
70 065 65	189140	1,6 A	16 192 05	200	1,1	5,2	✓
70 065 65	189140	2 A	16 192 06	180	1,2	10	✓
70 065 65	189140	2,5 A	16 192 07	160	1,3	19	✓
70 065 65	189140	3,15 A	16 192 08	150	1,4	37	✓
70 065 65	189140	4 A	16 192 09	140	1,5	68	✓
70 065 65	189140	5 A	16 192 10	135	2,2	80	✓
70 065 65	189140	6,3 A	16 192 11	110	2,2	215	✓
70 065 65	189140	8 A	16 192 12	110	2,6	370	✓
70 065 65	189140	10 A	16 192 13	100	3,0	620	✓
70 065 65	189140	12,5 A	16 192 14	100	3,5	1300	✓
70 065 65	189140	16 A	16 192 15	100	4	2500	✓
70 065 65	189140	20 A	16 192 16	100	6	3400	
70 065 65	189140	25 A	16 192 17	100	8	5600	
70 065 65	189140	32 A	16 192 18	80	10	3900	

¹⁾ cosφ = 1 10 kA @ AC 440 V cosφ = 0,3 1,5kA @ DC 400 V (uten godkjenning)

²⁾ cosφ = 1 10 kA @ AC 440 V cosφ = 0,3 ULrec: 1,5kA @ DC 400 V

³⁾ cosφ = 1 1,5kA @ DC 300 V (uten godkjenning))

Når disse sikringene benyttes fra 6,3A og høyere, ta hensyn til varmeavgivelse (varmeavledning)

Bryterkapasitet:

100 mA - 2,5A: 1,5 kA @ AC 500 V¹⁾

3,15A - 6,3A: 1,5 kA @ AC 500 V²⁾

8 A - 10A: 1,5 kA @ AC 500 V²⁾

12,5 A - 32A: 1,5 kA @ AC 500 V³⁾

Pakn: 10/100

NH-sikringer utdrag fra SIBA NH-Katalog

500V, standard utførelse

NH000 - NH00 - NH0, 20 000 13, 20 001 13, 20002 13	16 - 17
NH1 - NH2 - NH3, 20 003 13, 20 004 13, 20 005 13	18 - 19
NH4 - NH4a, 20 006 13, 20 120 13	20 - 21

500V, værbestandige

NH00 - NH0, 20 236 13, 20 237 13	22 - 23
NH1- NH2, 20 238 13, 20 239 13	24 - 25

690V, gG

NH000 - NH00, 20 477 13, 20 209 13	26 - 27
NH1 - NH2 - NH3, 20 211 12, 20 212 13, 20 212 13	28 - 29
NH3, 20 213 13	30 - 31

690V, aM

NH000 - NH00 - NH0, 20 477 08, 20 209 08, 20 210 08	32 - 33
NH1 - NH2 - NH3, 20 211 08, 20 212 08, 20 213 08	34 - 35
NH3 - 20 213 08	36 - 37

690 V tilbehør

Sikringsunderdel NH00 + skillevegg	38
Sikringsunderdel NH1 + skillevegg, yttervegg, isolasjonsdeksel	39
Sikringsunderdel NH2 + skillevegg, isolasjonsdeksel	40
Sikringsunderdel NH3 + skillevegg, isolasjonsdeksel	41
Håndtak NH000 - NH3	42
Skillekniver NH00 - NH1 - NH2 - NH3	43

Øvrige lavspenningsprodukter

Lamellsikringer og sperrelukk	44
-------------------------------	----