

MINIATURE FUSES



SIBA Miniature Fuses

Sizes:

- Cylindrical fuses: 5 x 20 · 6.3 x 32 · 5 x 25
5 x 30 · 8 x 50 · 8 x 85
10 x 85 · 8 x 120 · 8 x 150 mm
- Radial lead
- 2 pin fuses: KS, Ø 8.4 mm
- SMD fuses:

Voltage ratings: 65 V - 10 kV

Operation class: **F** fast acting
T time lag
M medium time lag
FF very fast acting

Standards: IEC 60127
DIN VDE 0820
CEE4
UL 248-14
UL 512
CSA-C22.2 No. 248.14

Approvals:



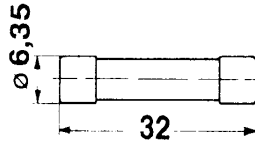
SEV, BEAB

Features / Benefits

- ▷ Very high interrupting rating up to 70 kA
- ▷ High rated voltages up to 10 kV
- ▷ High fuse ratings available for semiconductor protection
- ▷ Fuse bases, clips and accessories are available

G-Sicherungseinsätze

Miniature-Fuse-links $\varnothing \frac{1}{4}'' \times \frac{1}{4}''$



T träge / slow

F flink / fast

Daten wie IEC 127 Blatt IV
Data according to



Schaltvermögen / rupturing capacity 1				
Art.-Nr.	Nennstrom rated current	Nennspannung rated voltage	Spannungsabfall voltage drop max. mV	Schmelzintegral I ² t-value A ² s
70 065 65	500 mA	415 V	600	0,9
	630 mA		600	1,2
	800 mA		500	2,3
	1 A		400	3,9
	1,25 A		350	7,1
	1,6 A		300	5,3
	2 A		300	11
	2,5 A		300	20
	3,15 A		300	40
	4 A	250 V	250	75
	5 A		250	150
	6,3 A		250	280
	8 A		200	480
	10 A		200	760
	12,5 A		200	360
	16 A		150	900
	20 A		150	1500
	25 A		150 V	150
32 A	150	3900		
Gewicht/weight: 0,24 kg/100 Stck./pcs.				

Schaltvermögen / rupturing capacity 2							
Art.-Nr.	Nennstrom rated current	Nennspannung rated voltage	Spannungsabfall voltage drop max. mV	Schmelzintegral I ² t-value A ² s			
70 065 63	0,8 A	415 V	300	0,8			
	1 A						
	2 A				450	1,5	
	3 A				390	5	
	5 A				320	18	
	7 A				300	52	
	10 A				300	90	
	12,5 A				300	160	
	16 A				250 V	270	440
	20 A				250	810	
	Gewicht/weight: 0,24 kg/100 Stck./pcs.						

Schmelzeiten / pre-arcing times					
Nennstrom rated current I _N	Schmelzeiten pre-arcing times at				
	2 I _N	2,75 I _N	4 I _N	10 I _N	
Art.-Nr. 70 065 63					
1 A .. 10 A	< 20 s	20 .. 1500 ms	8 .. 400 ms	< 80 ms	
Art.-Nr. 70 065 65					
500 mA .. 4 A	2,1 I _N	2 s .. 40 s	150 ms .. 2,5 s	5 .. 40 ms	
5 A .. 32 A	< 1 h	3 s .. 50 s	400 ms .. 4 s	15 .. 100 ms	

Verpackungseinheit: 100 Stck. in 10 Faltschachteln
Packing unit: 100 pcs. cartons á 10 pcs.

Zeit-Strom-Kennlinie auf Seite: 70 065 63 - G 31
Time-Current-Characteristics see page:

Mindestbestellmenge: 200 Stck.
Quantity: 200 pcs.

Zugehörige Sicherungshalter auf Seite: G 14, 15, 16, 18
Appertaining fuseholders see page: