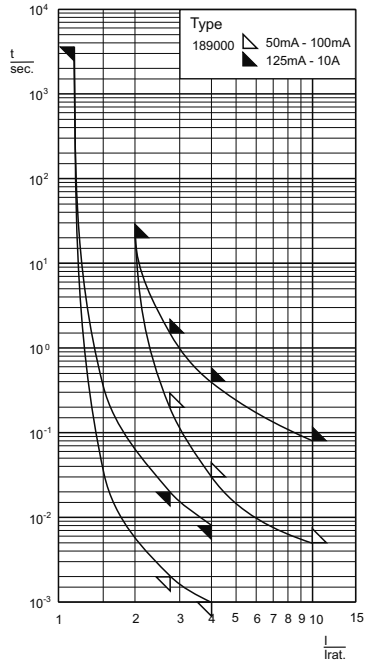


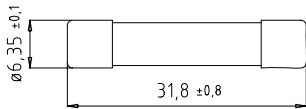
Type  
**189000**



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



**Aufbau / Construction**

Glasrohr / glass tube

durchsichtig / transparent

Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

Bemessungsstrom Rated Current	$2 I_n$		$2,75 I_n$		$4 I_n$		$10 I_n$	
	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)	<b>6,3 x 32 mm</b> (0,25 x 1,25")	250 V	F flink quick acting
-----------------	--------------------------------------	-------	----------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,15 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>s</sub> Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A <sup>2</sup> s	
189000.0,05	50 mA	35 A @ AC 250 V	9600	0,7	0,0003	
189000.0,063	63 mA	35 A @ AC 250 V	6000	0,5	0,0005	
189000.0,08	80 mA	35 A @ AC 250 V	5000	0,6	0,001	
189000.0,1	100 mA	35 A @ AC 250 V	4500	0,7	0,0014	
189000.0,125	125 mA	35 A @ AC 250 V	4000	0,7	0,0034	
189000.0,16	160 mA	35 A @ AC 250 V	3500	0,8	0,007	
189000.0,2	200 mA	35 A @ AC 250 V	650	0,2	0,02	
189000.0,25	250 mA	35 A @ AC 250 V	650	0,3	0,04	
189000.0,315	315 mA	35 A @ AC 250 V	600	0,3	0,08	
189000.0,4	400 mA	35 A @ AC 250 V	500	0,3	0,15	
189000.0,5	500 mA	35 A @ AC 250 V	450	0,3	0,32	
189000.0,63	630 mA	35 A @ AC 250 V	400	0,4	0,26	
189000.0,8	800 mA	35 A @ AC 250 V	350	0,4	0,57	
189000.1	1 A	35 A @ AC 250 V	300	0,5	1,1	
189000.1,25	1,25 A	35 A @ AC 250 V	300	0,6	2	
189000.1,6	1,6 A	35 A @ AC 250 V	300	0,7	3,3	
189000.2	2 A	35 A @ AC 250 V	250	0,8	6,2	
189000.2,5	2,5 A	35 A @ AC 250 V	220	0,9	13	
189000.3,15	3,15 A	35 A @ AC 250 V	200	1,1	24	
189000.4	4 A	40 A @ AC 250 V	200	1,3	40	
189000.5	5 A	50 A @ AC 250 V	180	1,4	80	
189000.6,3	6,3 A	63 A @ AC 250 V	170	1,6	150	
189000.8	8 A	80 A @ AC 250 V	160	2	240	
189000.10	10 A	100 A @ AC 250 V	150	2,3	500	
189000.12,5	12,5 A	125 A @ AC 250 V	140	2,5	650	
189000.16	16 A	160 A @ AC 250 V	130	2,8	1250	
189000.20	20 A	200 A @ AC 250 V	130	4,0	1600	

Bei Verwendung dieser G-Sicherungseinsätze ab 6,3 A ist auf ausreichende Wärmeabfuhr zu achten.  
When using this type from 6.3 A up, consideration should be given to heat dissipation.

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
189000	-	100 Stück / Pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
	AK	mit montierten Aufsteckkappen/ with assembled push-on caps
z.B./ e.g.	189000.3,15IP	