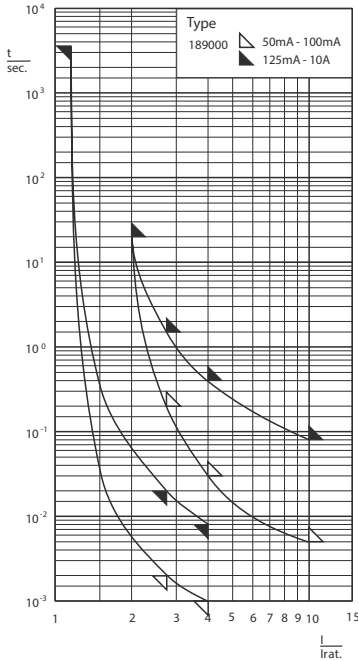


# Europa Part Ref: 70-059-60

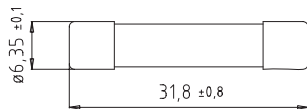
Type  
189000



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



Aufbau / Construction  
Glasrohr / glass tube

durchsichtig / transparent

Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

Verpackung / Packing

100 Stück / pieces (10 x 10)

1000 Stück Industrieverpackung / pieces industrial packs (IP)

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)	6,3 x 32 mm (0,25 x 1,25")	250 V	F flink quick acting
-----------------	-------------------------------	-------	----------------------------

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		
50 mA	35 A @ AC 250 V	9600	0,7	0,0003		
63 mA	35 A @ AC 250 V	6000	0,5	0,0005		
80 mA	35 A @ AC 250 V	5000	0,6	0,001		
100 mA	35 A @ AC 250 V	4500	0,7	0,0014		
125 mA	35 A @ AC 250 V	4000	0,7	0,0034		
160 mA	35 A @ AC 250 V	3500	0,8	0,007		
200 mA	35 A @ AC 250 V	3000	0,9	0,013		
250 mA	35 A @ AC 250 V	3000	1,0	0,022		
315 mA	35 A @ AC 250 V	2500	1,1	0,054		
400 mA	35 A @ AC 250 V	2200	1,2	0,11		
500 mA	35 A @ AC 250 V	1900	1,3	0,21		
630 mA	35 A @ AC 250 V	400	0,4	0,26		
800 mA	35 A @ AC 250 V	350	0,4	0,57		
1 A	35 A @ AC 250 V	300	0,5	1,1		
1,25 A	35 A @ AC 250 V	300	0,6	2		
1,6 A	35 A @ AC 250 V	300	0,7	3,3		
2 A	35 A @ AC 250 V	250	0,8	6,2		
2,5 A	35 A @ AC 250 V	220	0,9	13		
3,15 A	35 A @ AC 250 V	200	1,1	24		
4 A	40 A @ AC 250 V	200	1,3	40		
5 A	50 A @ AC 250 V	180	1,4	80		
6,3 A	63 A @ AC 250 V	170	1,6	150		
8 A	80 A @ AC 250 V	160	2	240		
10 A	100 A @ AC 250 V	150	2,3	500		
12,5 A	125 A @ AC 250 V	140	2,5	650		
16 A	160 A @ AC 250 V	130	2,8	1250		
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.