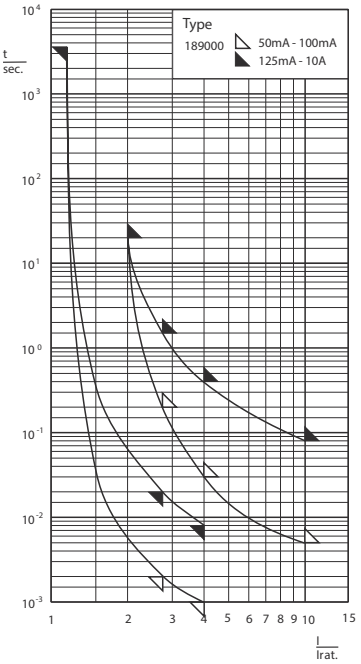
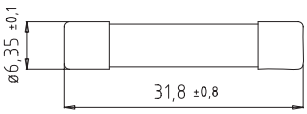
Europa Part Ref: 70-059-60

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)

Schmelzzeitgrenzwerte / 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

Bemessungs-strom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,15 I_n)	Schmelzintegral I^2t_s Value		Approbationen Approvals	
		mV	W	A^2s			
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.