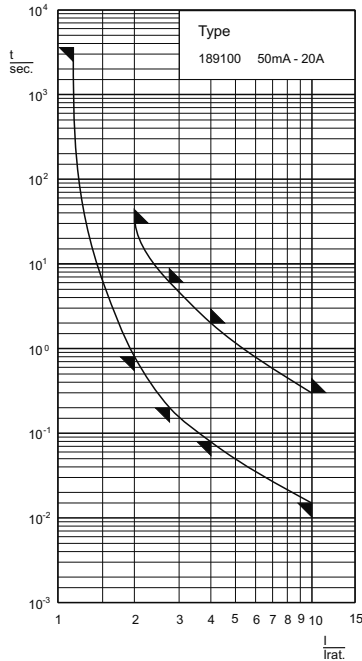


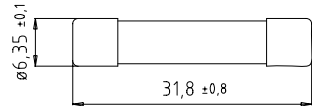
**Type 189100**



**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 <sub>n</sub>		2,75 I <sub>n</sub>		4 I <sub>n</sub>		10 I <sub>n</sub>	
	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

Sondertyp Special type	<b>6,3 x 32 mm</b> (0,25 x 1,25")	250 V	T träge time-lag
---------------------------	--------------------------------------	-------	------------------------

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	
189100.0,05	50 mA	35 A @ AC 250 V	3000	0,3	0,035	
189100.0,063	63 mA	35 A @ AC 250 V	2500	0,3	0,04	
189100.0,08	80 mA	35 A @ AC 250 V	2000	0,3	0,08	
189100.0,1	100 mA	35 A @ AC 250 V	1500	0,3	0,17	
189100.0,125	125 mA	35 A @ AC 250 V	1200	0,3	0,26	
189100.0,16	160 mA	35 A @ AC 250 V	1100	0,4	0,44	
189100.0,2	200 mA	35 A @ AC 250 V	1000	0,4	0,6	
189100.0,25	250 mA	35 A @ AC 250 V	900	0,5	0,6	
189100.0,315	315 mA	35 A @ AC 250 V	300	0,2	0,35	
189100.0,4	400 mA	35 A @ AC 250 V	300	0,2	0,49	
189100.0,5	500 mA	35 A @ AC 250 V	300	0,3	0,9	
189100.0,63	630 mA	35 A @ AC 250 V	300	0,3	1,4	
189100.0,8	800 mA	35 A @ AC 250 V	250	0,4	3,2	
189100.1	1 A	35 A @ AC 250 V	250	0,4	6,5	
189100.1,25	1,25 A	35 A @ AC 250 V	250	0,4	5	
189100.1,6	1,6 A	35 A @ AC 250 V	200	0,5	10	
189100.2	2 A	35 A @ AC 250 V	200	0,6	16	
189100.2,5	2,5 A	35 A @ AC 250 V	200	0,7	24	
189100.3,15	3,15 A	35 A @ AC 250 V	200	0,8	42	
189100.4	4 A	40 A @ AC 250 V	200	1,0	70	
189100.5	5 A	50 A @ AC 250 V	200	1,3	130	
189100.6,3	6,3 A	63 A @ AC 250 V	200	1,6	230	
189100.8	8 A	80 A @ AC 250 V	200	2,0	370	
189100.10	10 A	100 A @ AC 250 V	150	2,3	630	
189100.12,5	12,5 A	125 A @ AC 250 V	150	2,8	820	
189100.15	15 A	150 A @ AC 250 V	150	2,9	925	
189100.16	16 A	160 A @ AC 250 V	150	3,0	1200	
189100.20	20 A	200 A @ AC 250 V	150	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
189100	-	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.	189100.2IP	