

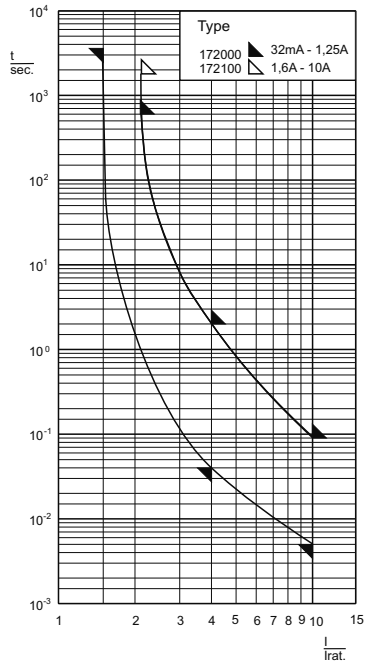
Type  
**172000**



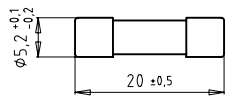
Type  
**172100**



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



**Aufbau / Construction**

Glasrohr / glass tube

bis 1,25 A durchsichtig / up to 1,25 A transparent  
ab 1,4 A undurchsichtig / from 1,4 A non transparent  
mit Löschmittelfüllung / with filling

Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

Bemessungsstrom Rated Current	1,5 I <sub>n</sub>		2,1 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.	min.	max.
32 mA - 1,25 A	1 h	10 min	-	-	40 ms	2 s	5 ms	90 ms		
1,6 - 10 A	1 h	30 min	-	-	40 ms	2 s	5 ms	90 ms		

DIN 41571-2	<b>5 x 20 mm</b>	250 V	M mittelträge medium time-lag
-------------	------------------	-------	-------------------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@1,5 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>s</sub> Value
			mV	W	A <sup>2</sup> s
172000.0,032	32 mA	80 A @ AC 250 V	560	0,1	0,0055
172000.0,04	40 mA	80 A @ AC 250 V	490	0,1	0,008
172000.0,05	50 mA	80 A @ AC 250 V	440	0,1	0,013
172000.0,063	63 mA	80 A @ AC 250 V	330	0,1	0,025
172000.0,08	80 mA	80 A @ AC 250 V	490	0,1	0,040
172000.0,1	100 mA	80 A @ AC 250 V	330	0,1	0,007
172000.0,125	125 mA	80 A @ AC 250 V	230	0,1	0,018
172000.0,16	160 mA	80 A @ AC 250 V	220	0,1	0,036
172000.0,2	200 mA	80 A @ AC 250 V	190	0,2	0,07
172000.0,25	250 mA	80 A @ AC 250 V	150	0,2	0,19
172000.0,315	315 mA	80 A @ AC 250 V	140	0,2	0,35
172000.0,4	400 mA	80 A @ AC 250 V	130	0,2	0,49
172000.0,5	500 mA	80 A @ AC 250 V	120	0,2	0,9
172000.0,63	630 mA	80 A @ AC 250 V	110	0,2	1,4
172000.0,7	700 mA <sup>1)</sup>	80 A @ AC 250 V	140	0,3	1,6
172000.0,8	800 mA	80 A @ AC 250 V	100	0,3	3,2
172000.1	1 A	80 A @ AC 250 V	90	0,3	6,5
172000.1,25	1,25 A	80 A @ AC 250 V	80	0,3	5
172100.1,4	1,4 A <sup>1)</sup>	1000 A @ AC 250 V	160	0,7	2,8
172100.1,5	1,5 A <sup>1)</sup>	1000 A @ AC 250 V	160	0,8	3,0
172100.1,6	1,6 A	1000 A @ AC 250 V	150	0,8	6,1
172100.2	2 A	1000 A @ AC 250 V	130	0,8	5,2
172100.2,5	2,5 A	1000 A @ AC 250 V	110	0,9	10
172100.3,15	3,15 A	1000 A @ AC 250 V	100	1,0	20
172100.4	4 A	1000 A @ AC 250 V	90	1,1	37
172100.5	5 A	1000 A @ AC 250 V	90	1,3	72
172100.6,3	6,3 A	1000 A @ AC 250 V	90	1,6	130
172100.8	8 A	300 A @ AC 250 V	90	2,0	230
172100.10	10 A	300 A @ AC 250 V	90	2,5	370

<sup>1)</sup> Zusätzlich lieferbare Bemessungsströme / Non-standard ratings also available

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
172000/172100	-	100 Stück / Pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
	z.B./ e.g.	172100.3,15IP