

Art.-No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A <sup>2</sup> s]	
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure			
521.002	32 mA	250 V	80 A/250 V	640	0,006431	
521.003	40 mA			630	0,008896	
521.004	50 mA			600	0,000600	
521.005	63 mA			560	0,001032	
521.006	80 mA			520	0,038528	
521.007	100 mA			470	0,008600	
521.008	125 mA			420	0,018438	
521.009	160 mA			370	0,034304	
521.010	200 mA			320	0,016000	
521.011	250 mA			280	0,025000	
521.012	315 mA			250	0,049613	
521.013	400 mA			230	0,13	
521.014	500 mA			210	0,20	
521.015	630 mA			190	0,44	
521.016	800 mA			170	0,86	
521.017	1 A			160	6,28	
521.018	1,25 A			160	2,50	
521.019	1,6 A			1000 A/250 V	160	1,54
521.020	2 A				160	5,52
521.021	2,5 A				160	8,25
521.022	3,15 A				160	16,47
521.023	4 A				160	25,92
521.024	5 A				150	49,00
521.025	6,3 A				140	78,59
521.026	8 A			300 A/250 V	140	162,56
521.027	10 A	120	238,60			
521.028 <sup>1)</sup>	12,5 A	120	437,50			
521.030 <sup>1)</sup>	16 A	120	737,28			
521.031	20 A	120				

**Aufbau:** 32 mA-1,25 A: Glasrohr, durchsichtig  
1,6 - 16 A: Glasrohr, mit Löschmittel

**Kontaktkappen:** Messing, vernickelt

**Verpackung:** 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln  
1000 St. = Industrieverpackung

**Construction:** 32 mA - 1,25 A: Glasstube, transparent  
1,6 - 16 A: Glasstube, with extinguishing agent

**Contact caps:** Brass, nickel plated

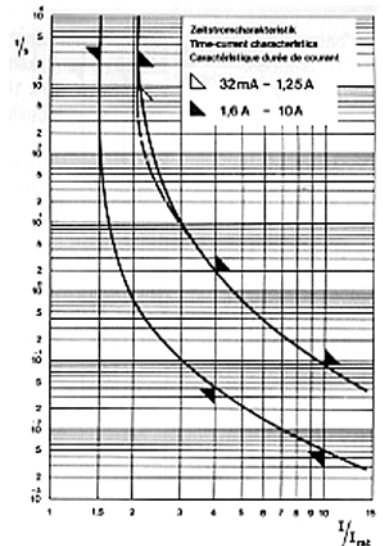
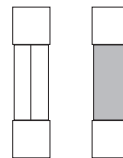
**Packing:** 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces  
1000 pcs. = Industrial boxes

**Construction:** 32 mA - 1,25 A: Tube verre, transparent  
1,6 - 16 A: Tube verre, avec moyen d'extinction

**Cabocons de contact:** Laiton, nickelé

**Emballage:** 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces  
1000 pcs. = en emballage industriel

Strom-Zeit-Kennlinien  
Current Time Characteristics  
Caractéristique courant/temps



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	1,5 I <sub>rat</sub> min.	2,1 I <sub>rat</sub> max.	4 I <sub>rat</sub>		10 I <sub>rat</sub>	
			min.	max.	min.	max.
32 mA - 1,25 A	1 h	10 min.	40 ms	2.000 ms	5 ms	90 ms
1,6 A - 10 A	1 h	30 min.	40 ms	2.000 ms	5 ms	90 ms