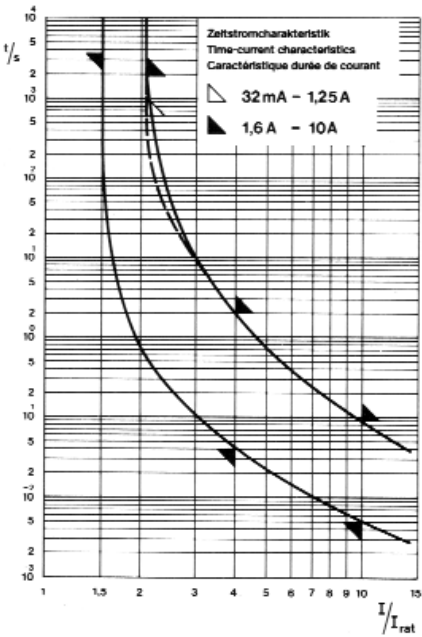




Aufbau:
32 mA-1,25 A: Glasrohr, durchsichtig
1,6-16 A: Glasrohr, mit Löschmittel
Kontaktkappen:
Messing, vernickelt
Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20
Verpackungsmöglichkeiten:
100 St. = 10 x 10er Faltschachteln
1000 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarton)
Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in beliebiger Form und Länge, fertig montiert

Construction:
32 mA-1,25 A: Glasstube, transparent
1,6-16 A: Glasstube, with extinguishing agent
Contact caps:
Brass, nickel plated
Solderability: by EN 60068-2-20
Packing options:
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1000 pcs. = Industrial box (loose in carton)
As assembly with two pigtails in various form and lengths, finally mounted



Bemessungswerte / Ratings

Art.- No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Schmelzintegral Melting integral [A ² s]
521.002	32 mA	250 V	80 A / 250 V	640	0,0064
521.003	40 mA	250 V	80 A / 250 V	630	0,0089
521.004	50 mA	250 V	80 A / 250 V	600	0,0006
521.005	63 mA	250 V	80 A / 250 V	560	0,0010
521.006	80 mA	250 V	80 A / 250 V	520	0,0401
521.007	100 mA	250 V	80 A / 250 V	470	0,0086
521.008	125 mA	250 V	80 A / 250 V	420	0,0144
521.009	160 mA	250 V	80 A / 250 V	370	0,0343
521.010	200 mA	250 V	80 A / 250 V	320	0,0160
521.011	250 mA	250 V	80 A / 250 V	280	0,0250
521.012	315 mA	250 V	80 A / 250 V	250	0,0496
521.013	400 mA	250 V	80 A / 250 V	230	0,13
521.014	500 mA	250 V	80 A / 250 V	210	0,17
521.015	630 mA	250 V	80 A / 250 V	190	0,40
521.016	800 mA	250 V	80 A / 250 V	170	0,84
521.017	1 A	250 V	80 A / 250 V	160	6,00
521.018	1,25 A	250 V	80 A / 250 V	160	2,50
521.019	1,6 A	250 V	1000 A / 250 V	160	6,96
521.020	2 A	250 V	1000 A / 250 V	160	6,00
521.021	2,5 A	250 V	1000 A / 250 V	160	8,00
521.022	3,15 A	250 V	1000 A / 250 V	160	15,68
521.023	4 A	250 V	1000 A / 250 V	160	25,28
521.024	5 A	250 V	1000 A / 250 V	150	47,00
521.025	6,3 A	250 V	1000 A / 250 V	140	75,41
521.026	8 A	250 V	300 A / 250 V	140	152,32
521.027	10 A	250 V	300 A / 250 V	120	234,00
521.028 ¹⁾	12,5 A	250 V	300 A / 250 V	120	428,12
521.030 ¹⁾	16 A	250 V	300 A / 250 V	120	706,56
521.031 ¹⁾	20 A	250 V	300 A / 250 V	120	1824,00

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,5 I _{rat} min.	2,1 I _{rat} max.	4 I _{rat} min. max.	10 I _{rat} min. max.
32 mA – 1,25 A	1 h	10 min.	40 ms 2000 ms	5 ms 90 ms
1,6 A – 10 A	1 h	30 min.	40 ms 2000 ms	5 ms 90 ms

1) Nicht in der Normreihe verzeichnet / Not mentioned in the standards