

## Datasheet

Item no. 1576489, 1576491, 1576492, 1576493, 1576494, 1576495, 1576496, 1576497, 1576498, 1576525, 1576526, 1576527, 1576528, 1576529, 1576530, 1576531, 1576532, 1576533, 1576552, 1576553, 1576554, 1576555, 1576556, 1576557, 1576558



### Aufbau:

32 mA-1,25 A: Glasrohr, durchsichtig

1,6-16 A: Glasrohr, mit Löschmittel

**Kontaktkappen:** Messing, vernickelt

**Lötbarkeit:** gemäß EN 60068-2-20

### Construction:

32 mA-1,25 A: Glass tube, transparent

1,6-16 A: Glass tube, with extinguishing agent

**Contact caps:** Brass, nickel plated

**Solderability:** by EN 60068-2-20

## Bemessungswerte / Ratings

Art.- No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop Max [mV]	Schmelzintegral Melting Integral [A <sup>2</sup> s]
TC-521002	32 mA	250 V	80 A / 250 V	1400	0,00010
TC-521004	50 mA	250 V	80 A / 250 V	600	0,00025
TC-521006	80 mA	250 V	80 A / 250 V	520	0,040
TC-521007	100 mA	250 V	80 A / 250 V	470	0,007
TC-521008	125 mA	250 V	80 A / 250 V	420	0,019
TC-521009	160 mA	250 V	80 A / 250 V	370	0,041
TC-521010	200 mA	250 V	80 A / 250 V	320	0,082
TC-521011	250 mA	250 V	80 A / 250 V	280	0,19
TC-521012	315 mA	250 V	80 A / 250 V	250	0,29
TC-521014	500 mA	250 V	80 A / 250 V	210	0,18
TC-521015	630 mA	250 V	80 A / 250 V	190	0,44
TC-521016	800 mA	250 V	80 A / 250 V	170	0,82
TC-521017	1 A	250 V	80 A / 250 V	160	6,02
TC-521018	1,25 A	250 V	80 A / 250 V	160	2,81
TC-521019	1,6 A	250 V	1000 A / 250 V	160	7,07
TC-521020	2 A	250 V	1000 A / 250 V	160	12,40
TC-521021	2,5 A	250 V	1000 A / 250 V	160	4,38
TC-521022	3,15 A	250 V	1000 A / 250 V	160	52,39
TC-521023	4 A	250 V	1000 A / 250 V	160	44,48
TC-521024	5 A	250 V	1000 A / 250 V	150	33,50

TC-521025	6,3 A	250 V	1000 A / 250 V	140	64,30
TC-521026	8 A	250 V	300 A / 250 V	140	142,08
TC-521027	10 A	250 V	300 A / 250 V	120	294,00
TC-521028 1)	12,5 A	250 V	300 A / 250 V	120	428,12
TC-521030 1)	16 A	250 V	300 A / 250 V	120	721,92

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	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	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

Technische Änderungen sind vorbehalten! / Technical data subject to change! 08 / 2017