

Datasheet

Item no. 1576490, 1576499, 1576500, 1576501, 1576502, 1576503, 1576504, 1576505, 1576506, 1576507, 1576508, 1576509, 1576510, 1576511, 1576512, 1576513, 1576514, 1576559, 1576560, 1576561, 1576562, 1576563, 1576564



Aufbau:
Glasrohr, durchsichtig
Kontaktkappen:
Messing, vernickelt
Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20

Construction:
Glass tube, transparent
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] | Verlustleistung Power dissip. Max [W] | Schmelzintegral Melting Integral [A² s] |
|--------------|------------------|---------------------|--|---|---|---|
| TC-522502 | 32 mA | 250 V | 35 A | 5.000 | 1,6 | 0,022 |
| TC-522503 | 40 mA | 250 V | 35 A | 4.000 | 1,6 | 0,015 |
| TC-522504 | 50 mA | 250 V | 35 A | 3.500 | 1,6 | 0,0025 |
| TC-522505 | 63 mA | 250 V | 35 A | 3.000 | 1,6 | 0,029 |
| TC-522506 | 80 mA | 250 V | 35 A | 3.000 | 1,6 | 0,026 |
| TC-522507 | 100 mA | 250 V | 35 A | 2.500 | 1,6 | 0,051 |
| TC-522508 | 125 mA | 250 V | 35 A | 2.000 | 1,6 | 0,06 |
| TC-522509 | 160 mA | 250 V | 35 A | 1.900 | 1,6 | 0,10 |
| TC-522510 | 200 mA | 250 V | 35 A | 1.500 | 1,6 | 0,11 |
| TC-522511 | 250 mA | 250 V | 35 A | 1.300 | 1,6 | 0,49 |
| TC-522512 | 315 mA | 250 V | 35 A | 1.100 | 1,6 | 0,32 |
| TC-522513 | 400 mA | 250 V | 35 A | 1.000 | 1,6 | 0,51 |
| TC-522514 | 500 mA | 250 V | 35 A | 900 | 1,6 | 0,93 |
| TC-522515 | 630 mA | 250 V | 35 A | 300 | 1,6 | 1,59 |
| TC-522516 | 800 mA | 250 V | 35 A | 250 | 1,6 | 3,39 |
| TC-522517 | 1 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 5,64 |
| TC-522518 | 1,25 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 11,72 |
| TC-522519 | 1,6 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 20,89 |
| TC-522520 | 2 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 31,52 |
| TC-522521 | 2,5 A | 250 V | 35 A | 120 | 1,6 | 60,13 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|-------|------|-----|-----|--------|
| TC-522522 | 3,15 A | 250 V | 35 A | 100 | 1,6 | 92,68 |
| TC-522523 | 4 A | 250 V | 40 A | 100 | 1,6 | 178,56 |
| TC-522524 | 5A | 250 V | 50 A | 100 | 1,6 | 84,50 |
| TC-522525 | 6,3 A | 250 V | 63 A | 100 | 1,6 | 159,55 |

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

| Bemessungsstrom Rated current | 2,1 I _{rat} max. | 2,75 I _{rat} | | 4 I _{rat} | | 10 I _{rat} | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|------|--------------------|------|---------------------|--------|
| | | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| 32 mA – 100 mA | 2 min | 200 ms | 10 s | 40 ms | 3 s | 10 ms | 300 ms |
| 125 mA – 10 A | 2 min | 600 ms | 10 s | 150 ms | 3 s | 20 ms | 300 ms |

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