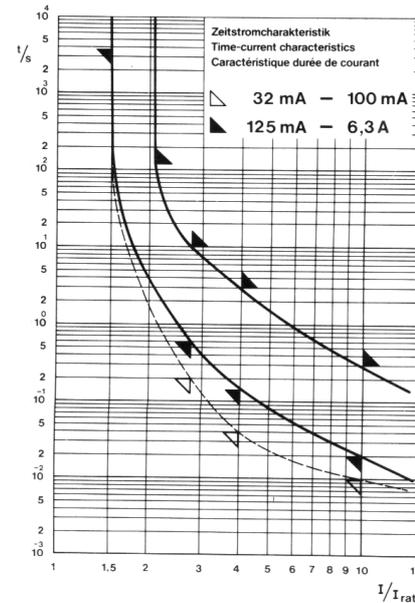




Aufbau:
 Glasrohr, durchsichtig
Kontaktkappen:
 Messing, vernickelt
Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20
Verpackungsmöglichkeiten:
 100 St. = 10 x 10er Faltschachteln
 1000 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarton)
 Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in beliebiger Form und Länge, fertig montiert

Construction:
 Glasstube, transparent
Contact caps:
 Brass, nickel plated
Solderability: by EN 60068-2-20
Packing opinions:
 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
 1000 pcs. = Industrial box (loose in carton)
 As assembly with two pigtailed in various forms and lengths, finally mounted



Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No. | Strom Current | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity | Spannungsf. all Voltage drop max [mV] | Verlustleistung Sustained dissip. Max [W] | Schmelzintegral Melting integral [A² s] |
|-------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 522.502 ¹⁾²⁾ | 32 mA | 250 V | 35 A | 5.000 | 1,6 | 0,029266 |
| 522.503 ¹⁾²⁾ | 40 mA | 250 V | 35 A | 4.000 | 1,6 | 0,035072 |
| 522.504 ¹⁾²⁾ | 50 mA | 250 V | 35 A | 3.500 | 1,6 | 0,076000 |
| 522.505 ¹⁾²⁾ | 63 mA | 250 V | 35 A | 3.000 | 1,6 | 0,018972 |
| 522.506 ¹⁾ | 80 mA | 250 V | 35 A | 3.000 | 1,6 | 0,030208 |
| 522.507 ¹⁾ | 100 mA | 250 V | 35 A | 2.500 | 1,6 | 0,053600 |
| 522.508 ¹⁾ | 125 mA | 250 V | 35 A | 2.000 | 1,6 | 0,055000 |
| 522.509 ¹⁾ | 160 mA | 250 V | 35 A | 1.900 | 1,6 | 0,097765 |
| 522.510 ¹⁾ | 200 mA | 250 V | 35 A | 1.500 | 1,6 | 0,10 |
| 522.511 ¹⁾ | 250 mA | 250 V | 35 A | 1.300 | 1,6 | 0,35 |
| 522.512 ¹⁾ | 315 mA | 250 V | 35 A | 1.100 | 1,6 | 0,33 |
| 522.513 | 400 mA | 250 V | 35 A | 1.000 | 1,6 | 0,49 |
| 522.514 | 500 mA | 250 V | 35 A | 900 | 1,6 | 0,96 |
| 522.515 | 630 mA | 250 V | 35 A | 300 | 1,6 | 1,58 |
| 522.516 | 800 mA | 250 V | 35 A | 250 | 1,6 | 3,29 |
| 522.517 | 1 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 6,26 |
| 522.518 | 1,25 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 11,84 |
| 522.519 | 1,6 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 21,50 |
| 522.520 | 2 A | 250 V | 35 A | 150 | 1,6 | 32,32 |
| 522.521 | 2,5 A | 250 V | 35 A | 120 | 1,6 | 60,38 |
| 522.522 | 3,15 A | 250 V | 35 A | 100 | 1,6 | 88,91 |
| 522.523 | 4 A | 250 V | 40 A | 100 | 1,6 | 158,08 |
| 522.524 | 5 A | 250 V | 50 A | 100 | 1,6 | 89,00 |
| 522.525 ¹⁾ | 6,3 A | 250 V | 63 A | 100 | 1,6 | 130,18 |
| 522.526 ²⁾ | 8 A | 125 V / 250 V ¹⁾ | 80 A / 63 A ¹⁾ | 100 | 4 | 212,48 |
| 522.527 ²⁾ | 10 A | 125 V / 250 V ¹⁾ | 100 A / 63 A ¹⁾ | 100 | 4 | 390,00 |

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

| Bemessungsstrom Rated current | 2,1 I _{rat} | | 2,75 I _{rat} | | 4 I _{rat} | | 10 I _{rat} | |
|-------------------------------|----------------------|--------|-----------------------|--------|--------------------|-------|---------------------|------|
| | min. | max. | 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 | |

1) kein VDE / no VDE approval
 2) kein Semko / no Semko approval