

# G-Sicherungseinsätze

## No. UL 521.000

Fuse-links medium time-lag

### 5 x 20 mm

### mittelträge



M  
UL No. 248-14



# ESKA



#### Aufbau:

Glasrohr, durchsichtig

#### Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

#### Verpackungsmöglichkeiten:

100 St. = 10 x 10er Faltschachteln

500 St. / 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

#### Packing options:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

500 pcs. / 1000 pcs. = Industrial box (loose in carton). As assembly with two pigtails in various forms and lengths, finally mounted

## Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No.   | Strom Current (A) | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity | Spannungsfall Voltage drop [mV] max. | Max. Verlustleistung Max. power dissipation [W] | Schmelzintegral Melting integral [A <sup>2</sup> S] |
|------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| UL 521.007 | 100 mA            | 250 V            | 35 A                                | 1700                                 | 0,30  | 0,02  |
| UL 521.008 | 125 mA            | 250 V            | 35 A                                | 1400                                 | 0,32  | 0,04  |
| UL 521.009 | 160 mA            | 250 V            | 35 A                                | 1200                                 | 0,34  | 0,06  |
| UL 521.010 | 200 mA            | 250 V            | 35 A                                | 1000                                 | 0,36  | 0,11  |
| UL 521.011 | 250 mA            | 250 V            | 35 A                                | 872                                  | 0,38  | 0,18  |
| UL 521.012 | 300 mA            | 250 V            | 35 A                                | 738                                  | 0,37  | 0,31  |
| UL 521.034 | 375 mA            | 250 V            | 35 A                                | 649                                  | 0,40  | 0,47  |
| UL 521.014 | 500 mA            | 250 V            | 35 A                                | 529                                  | 0,43  | 0,88  |
| UL 521.015 | 600 mA            | 250 V            | 35 A                                | 448                                  | 0,45  | 1,5   |
| UL 521.016 | 700 mA            | 250 V            | 35 A                                | 400                                  | 0,48  | 2,2   |
| UL 521.035 | 750 mA            | 250 V            | 35 A                                | 392                                  | 0,49  | 2,3   |
| UL 521.036 | 800 mA            | 250 V            | 35 A                                | 320                                  | 0,49  | 3,8   |
| UL 521.017 | 1 A               | 250 V            | 100 A                               | 321                                  | 0,49  | 4,2   |
| UL 521.018 | 1,25 A            | 250 V            | 100 A                               | 272                                  | 0,52  | 7,2   |
| UL 521.019 | 1,6 A             | 250 V            | 100 A                               | 230                                  | 0,55  | 12  |
| UL 521.020 | 2 A               | 250 V            | 100 A                               | 195                                  | 0,59  | 20  |
| UL 521.021 | 2,5 A             | 250 V            | 100 A                               | 183                                  | 0,65  | 35  |
| UL 521.060 | 3 A               | 250 V            | 100 A                               | 172                                  | 0,74  | 58  |
| UL 521.022 | 3,5 A             | 125 V            | 10.000 A                            | 167                                  | 0,84  | 76  |
| UL 521.023 | 4 A               | 125 V            | 10.000 A                            | 162                                  | 0,91  | 99  |
| UL 521.024 | 5 A               | 125 V            | 10.000 A                            | 152                                  | 1,1   | 167   |
| UL 521.025 | 6 A               | 125 V            | 10.000 A                            | 148                                  | 1,3   | 315   |
| UL 521.026 | 7 A               | 125 V            | 10.000 A                            | 125                                  | 2,1   | 750   |

#### Schmelzeit-Grenzwert / Pre- arcing time limits

| Prüfstrom Testing current | Schmelzeit / Blow Time |         |
|---------------------------|------------------------|---------|
|                           | Minimum                | Maximum |
| 100 %                     | 4 Hrs                  | N / A   |
| 135 %                     | N / A                  | 1 Hr    |
| 200 %                     | N / A                  | 15 sec  |
| 1000 %                    | 10 ms                  | N / A   |