

# 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   |