

G-Sicherungsseinsätze 632.100

Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

FF - super flink
super quick acting



Spannung

250 V / 500 V

Strom

100 mA - 25 A

Ausschaltvermögen

35 A /

Voltage

Current

Breaking capacity

1.500 A



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical

Glasrohr / Glastube

100 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent

Keramikrohr / Ceramictube

1,6 A - 25 A: mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to:

60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

500 St. = Industrieverpackung /

500 pcs. = Industrial packaging

Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in

beliebigen Formen und Längen, fertig montiert /

As assembly with 2 pigtails in various forms and

lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings:

| Art. No. | I_N | U_N [V] | U_{d_max} [mV] | P_{d_max} [W] | I_{BC} [A] | I^2t [A ² s] |
|----------|--------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|
| 632.107 | 100 mA | 250 | 20.000 | | 35 | 0,005 |
| 632.108 | 125 mA | 250 | 18.000 | | 35 | 0,008 |
| 632.109 | 160 mA | 250 | 15.000 | | 35 | 0,013 |
| 632.110 | 200 mA | 250 | 10.000 | | 35 | 0,02 |
| 632.111 | 250 mA | 250 | 5.000 | | 35 | 0,04 |
| 632.112 | 315 mA | 250 | 3.000 | | 35 | 0,07 |
| 632.113 | 400 mA | 250 | 2.000 | | 35 | 0,18 |
| 632.114 | 500 mA | 250 | 2.000 | | 35 | 0,25 |
| 632.115 | 630 mA | 250 | 1.500 | Auf | 35 | 0,20 |
| 632.116 | 800 mA | 250 | 1.000 | Anfrage | 35 | 0,45 |
| 632.117 | 1 A | 250 | 750 | | 35 | 0,30 |
| 632.118 | 1,25 A | 250 | 750 | / | 35 | 2,03 |
| 632.119 | 1,6 A | 500 | 750 | | 1.500 | 0,59 |
| 632.120 | 2 A | 500 | 750 | On | 1.500 | 5,04 |
| 632.121 | 2,5 A | 500 | 750 | request | 1.500 | 7,13 |
| 632.122 | 3,15 A | 500 | 750 | | 1.500 | 11,11 |
| 632.123 | 4 A | 500 | 750 | | 1.500 | 8,31 |
| 632.124 | 5 A | 500 | 750 | | 1.500 | 17,5 |
| 632.125 | 6,3 A | 500 | 500 | | 1.500 | 30,6 |
| 632.126 | 8 A | 500 | 500 | | 1.500 | 44,8 |
| 632.127 | 10 A | 500 | 400 | | 1.500 | 135 |
| 632.128 | 12,5 A | 500 | 300 | | 1.500 | 234 |
| 632.130 | 16 A | 500 | 300 | | 1.500 | 427 |
| 632.131 | 20 A | 250 | 250 | | 1.500 | 1.100 |
| 632.132 | 25 A | 250 | 250 | | 1.500 | 1.900 |

I_N -t Verhalten / I_N -t characteristics:

| Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor | Schmelzzeit / Melting time: | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| | 100 mA - 25 A | 20 A - 25 A |
| $1,15 \cdot I_N$ | t_{min} | 60 min |
| | t_{max} | - |
| $1,5 \cdot I_N$ | t_{min} | 0 |
| | t_{max} | 30 min |
| $2 \cdot I_N$ | t_{min} | 0 |
| | t_{max} | 3 s |
| $10 \cdot I_N$ | t_{min} | 0 |
| | t_{max} | 15 ms |