G-Sicherungseinsätze

No. 522.500

Fuse-links time-lag

5 x 20 mm

träge

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

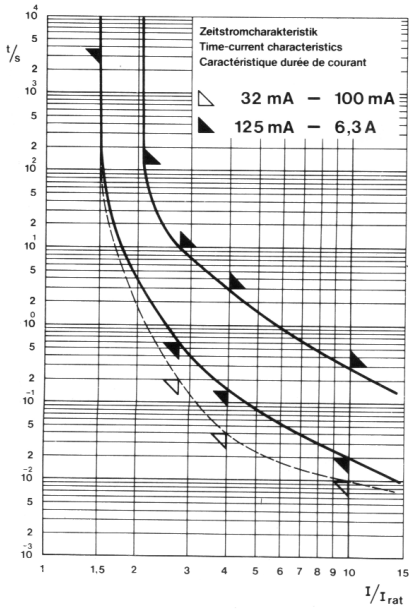
T

DIN 41.662

EN 60127-2-3

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 pigtails in various forms and lengths, finally mounted



Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Max [W]	Schmelzintegral Melting integral [A^2 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} max.	2,75 I_{rat} min.	2,75 I_{rat} max.	4 I_{rat} min.	4 I_{rat} max.	10 I_{rat} min.	10 I_{rat} 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

Technische Änderungen sind vorbehalten!