

**10,3 x 38 mm**

FF - super flink  
super quick acting (gR)



**Spannung**  
**Voltage** **690 V**

**Strom**  
**Current** **1 A - 32 A**

**Ausschaltvermögen**  
**Breaking capacity** **160.000 A**



Norm / Standard:

IEC 60269-4

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Keramikrohr / Ceramictube  
mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

10 St. pro Faltschachtel / 10 pcs. per box

**Bemessungswerte / Ratings:**

Art. No.	$I_N$	$U_N$ [V]	$U_d (@I_N)$ [mV]	$P_d (@I_N)$ [W]	$I_{BC}$ [A]	$I^2 t_{pre-arcing}$ [A <sup>2</sup> s]	$I^2 t_{operating}$ [A <sup>2</sup> s]
1038.117	1 A	690	800	0,8	160.000	0,17	0,48
1038.118	1,25 A	690	1200	1,5	160.000	0,18	0,55
1038.119	1,5 A	690	800	1,2	160.000	0,31	0,80
1038.120	2 A	690	650	1,3	160.000	0,94	2,50
1038.121	2,5 A	690	560	1,4	160.000	1,65	4,50
1038.122	3 A	690	500	1,5	160.000	2,83	7,80
1038.123	4 A	690	425	1,7	160.000	6,7	12
1038.124	5 A	690	180	0,9	160.000	7,5	30
1038.125	6 A	690	233	1,4	160.000	8,5	40
1038.126	8 A	690	237	1,9	160.000	5,4	35
1038.127	10 A	690	210	2,1	160.000	6,7	55
1038.128	12,5 A	690	224	2,8	160.000	11	90
1038.130	16 A	690	187	3,0	160.000	19	140
1038.131	20 A	690	185	3,7	160.000	39	245
1038.132	25 A	690	172	4,3	160.000	69	425
1038.133	30 A	690	163	4,9	160.000	107	675
1038.134	32 A	690	159	5,1	160.000	154	945

**$I_N - t$  Verhalten /  $I_N - t$  characteristics:**

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzeit / Melting time:
	1 A
	–
	32 A

$2,1 \cdot I_N$   $t_{min}$   $t_{max}$  Siehe unten

$4 \cdot I_N$   $t_{min}$   $t_{max}$  See below

$10 \cdot I_N$   $t_{min}$   $t_{max}$



Angaben / Dimension in [mm]

