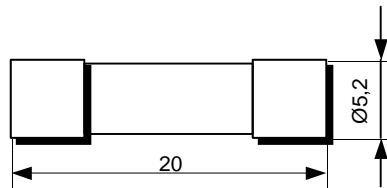


U_{rat}: 250 V
Char.: FF
(superlink / very quick-acting)



Approbationen:
I_{rat} = 125 mA - 12,5 A:



Bemessungsstrom Rated current mA / A	Spannungsfall Voltage drop mV	Verlustleistung Power loss bei/at 1 x I _{rat} [W]	Schaltvermögen Breaking capacity kA	I ² ts-Wert I ² ts-value A ² s	I ² ta-Wert I ² ta-value bei/at U _{rat} [A ² s]
125 mA	3500	0,5		0,0024	0,0034
160 mA	1300	0,3		0,004	0,0056
200 mA	600	0,2		0,01	0,011
250 mA	550	0,2		0,02	0,027
315 mA	500	0,2		0,04	0,042
400 mA	500	0,2		0,07	0,084
500 mA	550	0,3		0,07	0,091
630 mA	600	0,4		0,15	0,24
800 mA	600	0,5		0,32	0,42
1 A	600	0,6		0,32	0,45
1,25 A	400	0,5		0,20	0,28
1,6 A	400	0,7		0,31	0,51
2 A	400	0,8		0,64	1,0
2,5 A	400	1,0		0,88	1,5
3,15 A	400	1,3		1,6	2,7
4 A	350	1,4		3,2	5,4
5 A	350	1,8		5,9	10
6,3 A	250	2,8		1,6	4,8
8 A	230	3,0		4,5	14
10 A	180	3,2		8,8	26
12,5 A	150	4,0		15	44

UL c UL
300 kA bei/at
250 V AC
cos φ < 0,2

Grenzwerte der Schmelzzeit:

Pre-arcing time limits:

Range	1 x I _{rat}	2 x I _{rat}	2,75 x I _{rat}	4 x I _{rat}	10 x I _{rat}
125 - 800 mA	min. 1 h	-	-	max. 60 ms	max. 6 ms
1 - 5 A		max. 1 s	4 - 100 ms	1 - 25 ms	max. 3 ms
Range	1,2 x I _{rat}	1,5 x I _{rat}	2,75 x I _{rat}	4 x I _{rat}	10 x I _{rat}
6,3 - 12,5 A	min. 1 h	max. 30 min	4 - 300 ms	1 - 30 ms	max. 1 ms

G 00140 RS 03.03.2005/45



SIBA GmbH & Co. KG

Bereich **ELU** Geräteschutz

Borker Straße 20-22 · D-44534 Lünen

Telefon +49 (0) 2306 / 7001-90 · Telefax +49 (0) 2306 / 7001-99

e-mail: elu@siba.de