



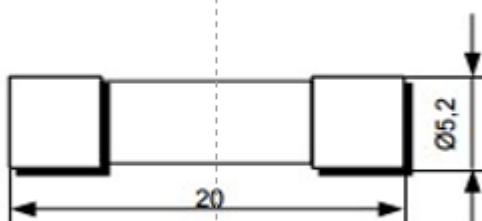
**ENGLISH**

# Datasheet

Stock No: 420-123

## RS Pro

Quick Acting FF HBC Miniature Fuse, 6.3 A, 5 x 20 mm



Size in mm

Bemessungsstrom rated current	max. Spannungsfall max. voltage drop m V	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>s</sub> -value A <sup>2</sup> s	Total I <sup>2</sup> t-Wert total I <sup>2</sup> t-value A <sup>2</sup> s	Bemessungs ausschaltvermögen rated breaking capacity	Bemessungs- spannung rated voltage	Approbationen Approvals UL Rec.
125mA	3500	0,0024	0,0034			•
160mA	1300	0,004	0,0056			•
200mA	1100	0,008	0,011			•
250mA	1000	0,019	0,027			•
315mA	900	0,03	0,042			•
400mA	850	0,065	0,09			•
500mA	800	0,12	0,17			•
630mA	700	0,17	0,24			•
800mA	600	0,26	0,36			•
1 A	750	0,17	0,26	300 kA bei/at AC 250 V cos phi < 0,2		•
1,25A	750	0,26	0,39		•	
1,6 A	700	0,31	0,51			•
2 A	650	0,64	1		AC 250 V	•
2,5 A	600	0,88	1,5			•
3,15A	550	1,6	2,7			•
4 A	500	3,2	5,4			•
5 A	500	5,9	10			•
6,3 A	450	10	17	1500 A bei / at AC 250 V		•
8 A	400	19	32		•	
10 A	400	30	54		•	
6,3 A	250	1,6	4,8	300 kA bei/at AC 250 V cos phi < 0,2		•
8 A	250	4,5	14		•	
10 A	200	8,8	26		•	
12,5A	200	15	44		•	

**Grenzwerte der Schmelzzeit / pre-arcing time limits**

**Art.-Nr.: 70 001 40**

Bemessungsstrom rated current	$1,0 I_{rat}$	$2,0 I_{rat}$	$2,75 I_{rat}$	$4 I_{rat}$	$10 I_{rat}$
125 mA ... 800 mA	> 1 h			< 60 ms	< 6 ms
1 A ... 10 A		15 ms ... 1 s	4 ms ... 100 ms	1 ms ... 25 ms	< 3 ms

