

# Datasheet

## Quick Acting F HBC Fuse, 25A, 6.3x32mm

RS Stock number [247-3999](#)

### G-Sicherungseinsätze

miniature fuse links

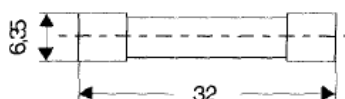
Sonderausführung (nicht genormt)

Special type (not standardized)

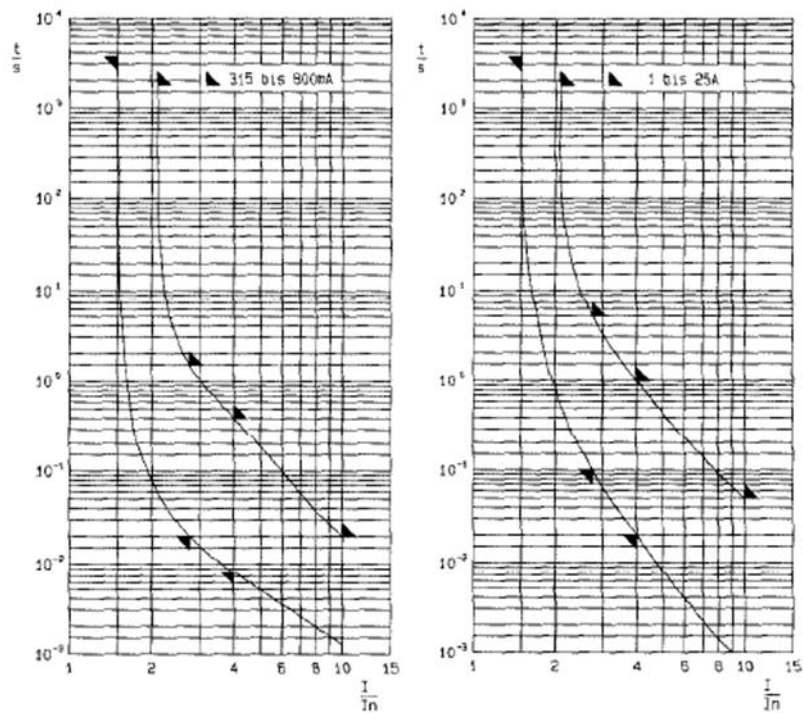
Keramikrohr (undurchsichtig)  
ceramic tube (non-transparent)



verwechselbar  
interchangeable



Art.-Nr.	Bemessungsstrom rated current	max. Spannungsfall max. voltage drop mV	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t-value A <sup>2</sup> s	Bemessungs- ausschaltvermögen rated breaking capacity	Bemessungs- spannung rated voltage
70 065 63	315 mA	3000	0,07		
	400 mA	2500	0,14		
	500 mA	2000	0,38		
	630 mA	1000	0,65	1500 A	
	800 mA	800	1	bei / at	
	1 A	700	0,5	500 V AC	
	1,25 A	600	1	cos φ = 1,0	
	1,6 A	500	1,8		
	2 A	400	3		500 V
	2,5 A	300	7,5	10 kA	
	3,15 A	300	13	bei / at	
	4 A	250	23	440 V AC	
	5 A	200	42	cos φ = 0,3	
	6,3 A	200	97		
	8 A *	200	170		
	10 A *	200	250		
	12,5 A *	200	520	1500 A bei/at	
16 A *	200	1000	500 V AC, cos φ = 1		
20 A *	200	1300	1500 A bei/at		
25 A *	200	2200	440 V AC, cos φ = 1	440 V	



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

Bemessungsstrom rated current	1,5 I <sub>rat</sub>	2,1 I <sub>rat</sub>	2,75 I <sub>rat</sub>	4 I <sub>rat</sub>	10 I <sub>rat</sub>
315 mA 800 mA	> 1 h	< 30 min.	20 ms 1,5 s	8 ms 0,4 s	< 20 ms
1 A ... 25 A			100 ms... 5 s	20 ms ... 1 s	< 50 ms

Gewicht / weight: 0,24 kg/100

Verpackungseinheit / packing unit: 100 Stück/pcs.