

## Feinsicherungen

Feinsicherungstechnik – Made in Germany

Qualitätssicherungen von FSP -

### Serie 117000Pbf Flink / Quick Acting

G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

Miniature Fuses 5 x 20 mm

Kleines Ausschaltvermögen /  
L (35 A oder 10 In, max. 100 A)

Low Breaking Capacity /  
L (35 A or 10 In, max. 100 A)

Glasrohr

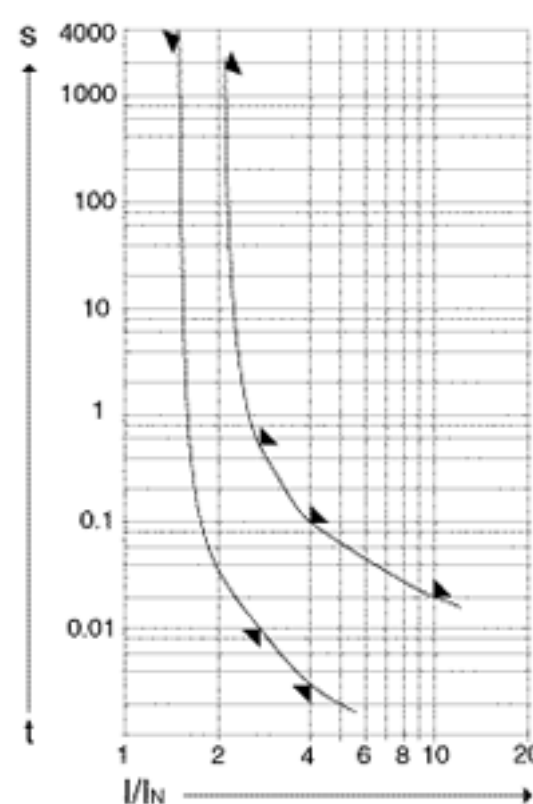
Glass Tube

EN 60 127-2

Normblatt 2 / Standard Sheet 2  
in Verbindung mit/in connection  
with EN 60 127-1

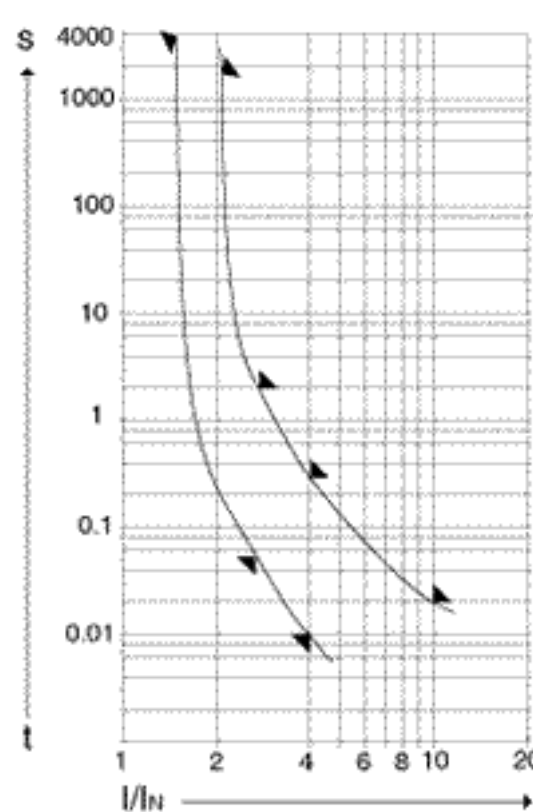
Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs- spannung Rated Voltage	Spannungsfall Voltage Drop	Verlustleistung Power Dissipation
	V	max. mV	max. W**)
32 mA	250	10000	1,6
40 mA	250	8000	1,6
50 mA*	250	7000	1,6
63 mA*	250	5000	1,6
80 mA*	250	4000	1,6
100 mA*	250	3500	1,6
125 mA*	250	2000	1,6
160 mA*	250	2000	1,6
200 mA*	250	1700	1,6
250 mA*	250	1400	1,6
315 mA*	250	1300	1,6
400 mA*	250	1200	1,6
500 mA*	250	1000	1,6
630 mA*	250	650	1,6
700 mA	250	500	1,6
800 mA*	250	240	1,6
1 A*	250	200	1,6
1,25 A*	250	200	1,6
1,4 A	250	200	1,6
1,6 A*	250	190	1,6
1,8 A	250	190	1,6
2 A *	250	170	1,6
2,5 A *	250	170	1,6
3,15 A *	250	150	1,6
4 A *	250	130	1,6
5 A *	250	130	2,5
6,3 A *	250	130	2,5
8 A	250	130	4
10 A	250	130	4
12 A		100	4
16 A		100	4

IEC 127-2 Standard Sheet II



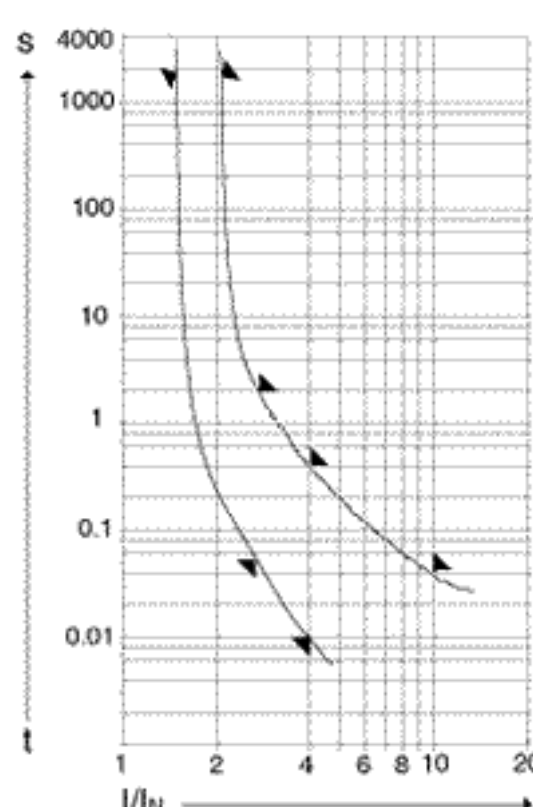
Für / For In 32 mA - 100 mA

▲ Schmelzzeit-Kleinstwert  
▼ Schmelzzeit-Größtwert



Für / For In 125 mA - 6,3 A

▲ Schmelzzeit-Kleinstwert  
▼ Schmelzzeit-Größtwert



Für / For In 8 A - 10 A

▲ Schmelzzeit-Kleinstwert  
▼ Schmelzzeit-Größtwert

8 A bis 12 A nicht genormt

16 A in Anlehnung an DIN 41 571 / Blatt 1, zu bestellen mit Angabe der Serie Nr. 101.000 (Sonderausführung)

16 A according to DIN 41 571 / Sheet 1, to be ordered under Series No. 101.000 (Special design)

\*\* gemessen nach 1 h bei 1,5 In ( für 8 A und 10 A nach 30 min )

\*\* measured after 1 h at 1.5 In ( f or 8 A and 10 A after 30 min )

### Grenzwerte der Schmelzzeit / Limits for pre-arcing time

Bemessungsstrom	1,5 In		2,1 In		2,75 In		4 In		10 In	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 mA bis 100 mA	1 h	30 min	10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	20 ms			
125 mA bis 6,3 A	1 h	30 min	50 ms	2 s	10 ms	300 ms	20 ms			
8 A bis 10 A	30 min	30 min	50 ms	2 s	10 ms	400 ms	40 ms			