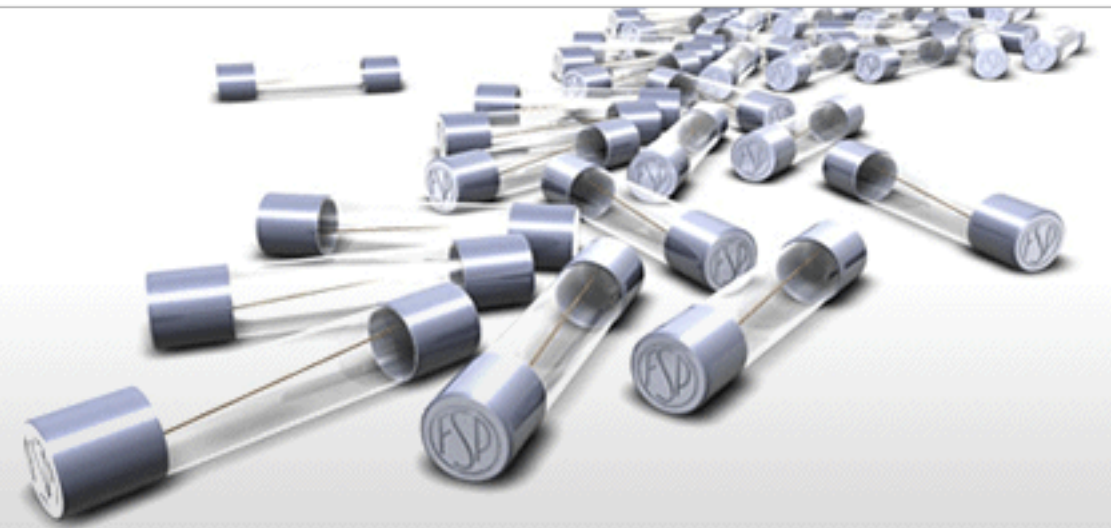




**puschel**  
Feinsicherungstechnik



## Feinsicherungen

Feinsicherungstechnik – Made in Germany

Qualitätssicherungen von FSP - \_\_\_\_\_

Serie 116000Pbf Flink / *Quick Acting*

G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

Großes Ausschaltvermögen / H  
(1500 A)

Keramikrohr,  
Bemessungsspannung 250 V

*Miniature Fuses 5 x 20 mm*

*High Breaking Capacity / H (1500  
A)*

*Ceramic Tube, Rated Voltage 250  
V*

EN 60 127-2

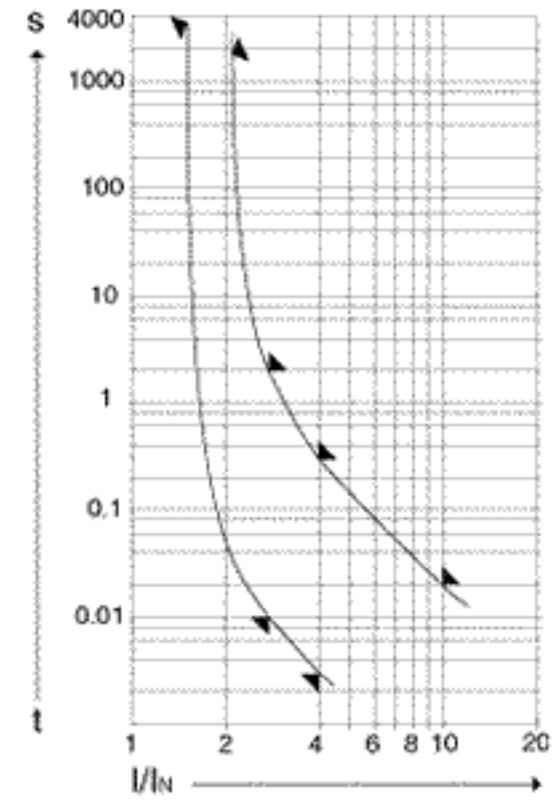
Normblatt 1/*Standard Sheet 1*  
in Verbindung mit/*in connection*

*with EN 60 127-1*



*IEC 127-2 Standard Sheet I*

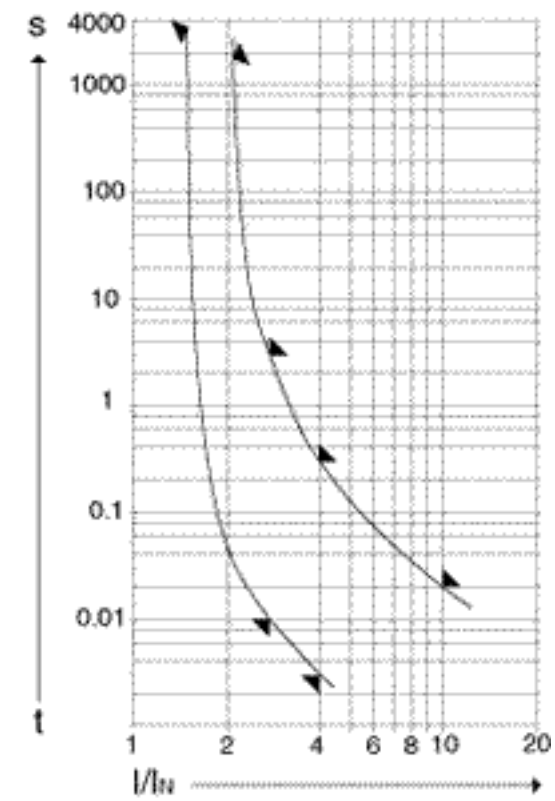


Bemessungs- strom <i>Rated Current</i>	Bemessungs- spannung <i>Rated Voltage</i>	Spannungsfall <i>Voltage Drop</i>	Verlustleistung <i>Power Dissipation</i>
	V	max. mV	max. W**)
50 mA	250	10000	1,6
63 mA	250	8800	1,6
80 mA	250	7600	1,6
100 mA	250	7000	1,6
125 mA	250	5000	1,6
160 mA	250	4300	1,6
200 mA	250	3500	1,6
250 mA	250	2800	2,5
315 mA	250	2500	2,5
400 mA	250	2000	2,5
500 mA	250	1800	2,5
630 mA	250	1500	2,5
800 mA	250	1200	2,5





Für / For  $I_n$  50 mA - 3,15 A

 Schmelzzeit-Kleinstwert  
 Schmelzzeit-Größtwert



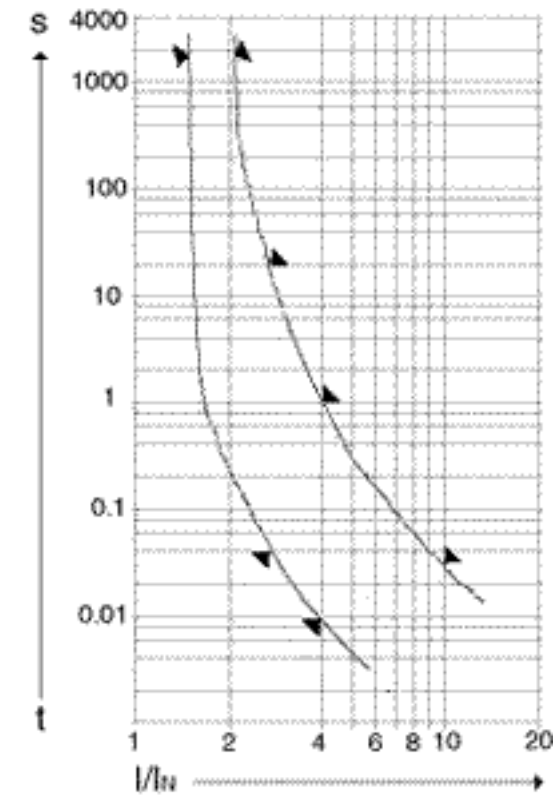
Für / For  $I_n$  4 A - 6,3 A

 Schmelzzeit-Kleinstwert  
 Schmelzzeit-Größtwert



1 A	250	1000	2,5
1,25 A	250	800	4
1,6 A	250	600	4
2 A	250	500	4
2,5 A	250	400	4
3,15 A	250	350	4
4 A	250	300	4
5 A	250	250	4
6,3 A	250	200	4
8 A	250	200	4
10 A	250	200	4

\*\*) 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 )



Für / For In 8 A - 10 A

 Schmelzeit-Kleinstwert  
 Schmelzeit-Größtwert

Grenzwerte der Schmelzzeit / <i>Limits of pre-arcing time</i>							
Bemessungsstrom	1,5 I <sub>n</sub>	2,1 I <sub>n</sub>	2,75 I <sub>n</sub>		4 I <sub>n</sub>		10 I <sub>n</sub>
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
50 mA bis 3,15 A	1 h	30 min	10 ms	2 s	3 ms	300 ms	20 ms
4 A bis 6,3 A	1 h	30 min	10 ms	3 s	3 ms	300 ms	20 ms
8 A bis 10 A	30 min	30 min	40 ms	20 s	10 ms	1 s	30 ms