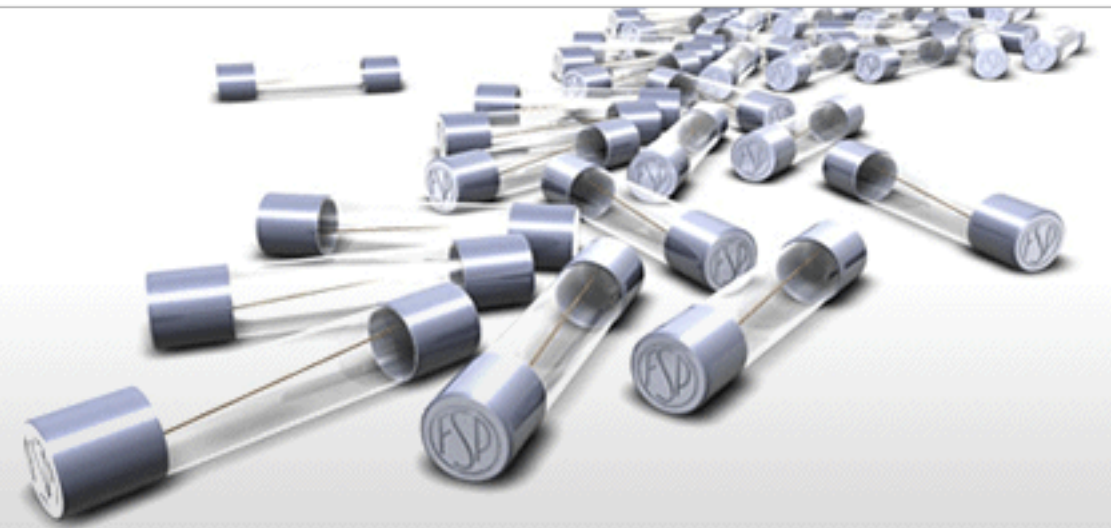




puschel
Feinsicherungstechnik



Feinsicherungen

Feinsicherungstechnik – Made in Germany

Qualitätssicherungen von FSP - _____

Serie 118500Pbf Träge / *Time-Lag*

G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

Miniature Fuses 5 x 20 mm

Erhöhtes Ausschaltvermögen / E (150 A)

*Enhanced Breaking Capacity / E
(150 A)*

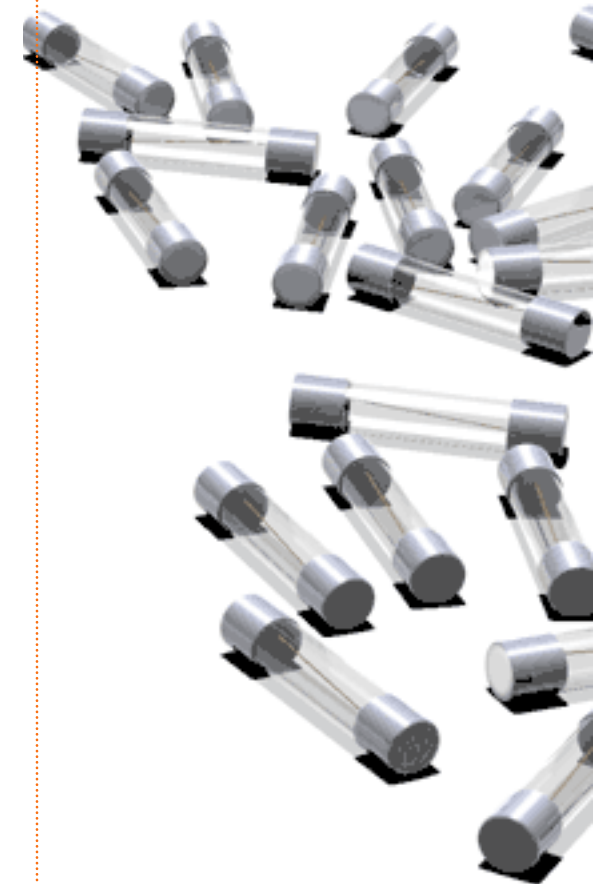
Bemessungsspannung 250 V

Rated Voltage 250 V

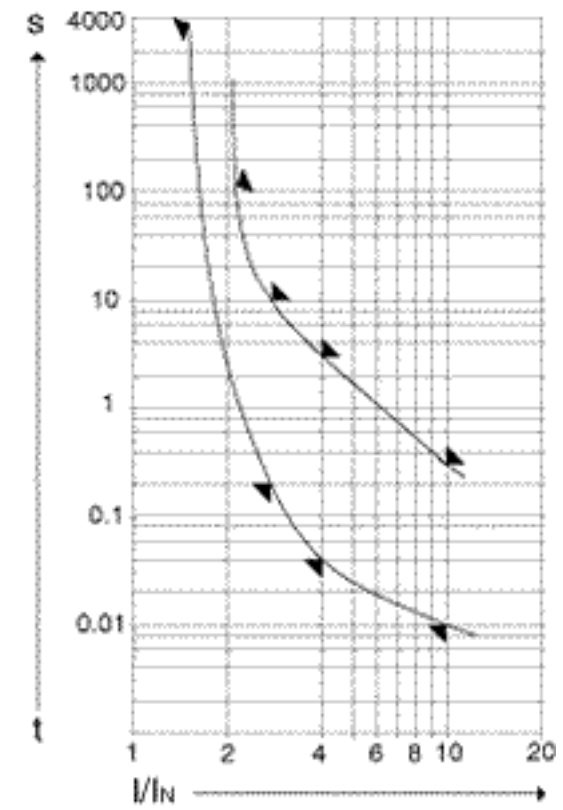
EN 60 127-2

Normblatt 6 / *Standard Sheet 6*
in Verbindung mit/*in connection*
with EN 60 127-1



IEC 127-2 Standard Sheet VI

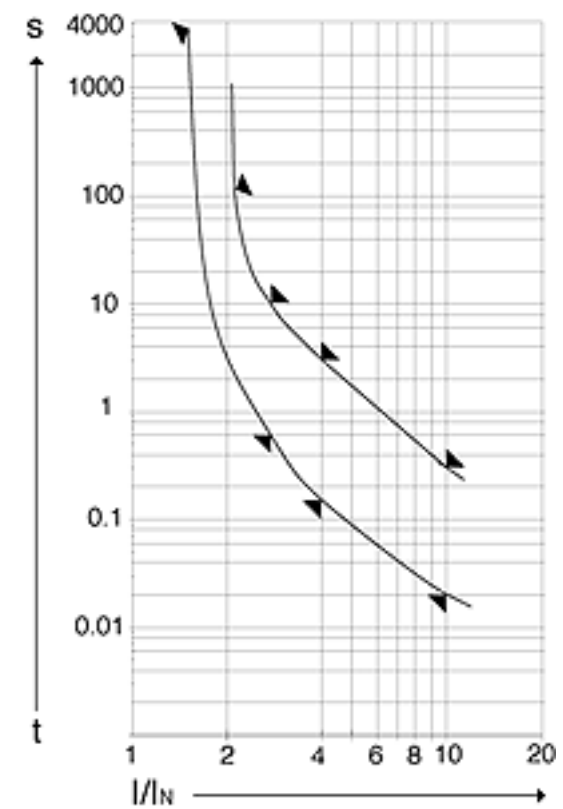


| Bemessungs- strom <i>Rated Current</i> | Bemessungs- spannung <i>Rated Voltage</i> | Spannungsfall <i>Voltage Drop</i> | Verlustleistung <i>Power Dissipation</i> |
|--|---|--------------------------------------|---|
| | V | max. mV | max. W**) |
| 32 mA | 250 | 5000 | 1,6 |
| 40 mA | 250 | 4000 | 1,6 |
| 50 mA | 250 | 3500 | 1,6 |
| 63 mA | 250 | 3000 | 1,6 |
| 80 mA | 250 | 3000 | 1,6 |
| 100 mA | 250 | 2500 | 1,6 |
| 125 mA | 250 | 2000 | 1,6 |
| 160 mA | 250 | 1900 | 1,6 |
| 200 mA | 250 | 1500 | 1,6 |
| 250 mA | 250 | 1300 | 1,6 |
| 315 mA | 250 | 1100 | 1,6 |
| 400 mA | 250 | 1000 | 1,6 |
| 500 mA | 250 | 900 | 1,6 |





Für / For In 32 mA - 100 mA

 Schmelzzeit-Kleinstwert
 Schmelzzeit-Größtwert



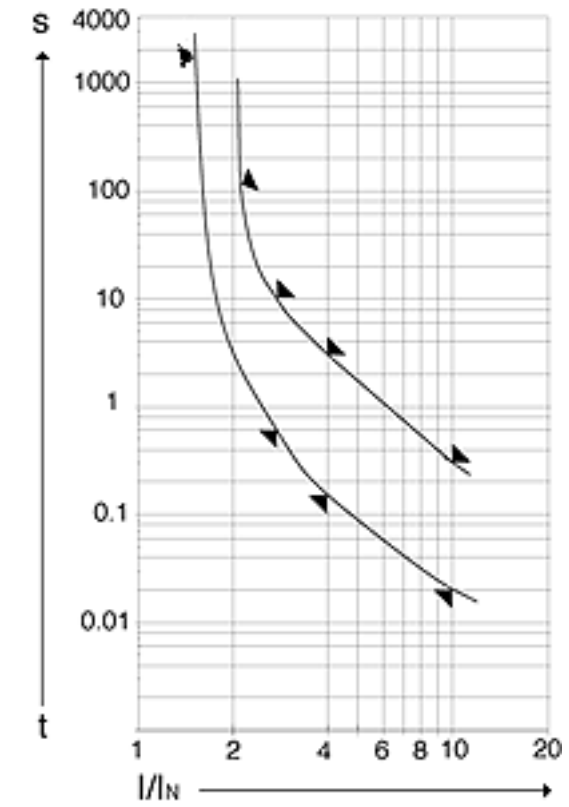
Für / For In 125 mA - 6,3 A

 Schmelzzeit-Kleinstwert
 Schmelzzeit-Größtwert

| | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| 630 mA | 250 | 300 | 1,6 |
| 800 mA | 250 | 250 | 1,6 |
| 1 A | 250 | 150 | 1,6 |
| 1,25 A | 250 | 150 | 1,6 |
| 1,6 A | 250 | 150 | 1,6 |
| 2 A | 250 | 150 | 1,6 |
| 2,5 A | 250 | 120 | 1,6 |
| 3,15 A | 250 | 100 | 1,6 |
| 4 A | 250 | 100 | 1,6 |
| 5 A | 250 | 100 | 1,6 |
| 6,3 A | 250 | 100 | 1,6 |
| 8 A | 250 | 100 | 4 |
| 10 A | 250 | 100 | 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 (for 8 A and 10 A after 30 min)



Für / For In 8 A - 10 A

Schmelzzeit-Kleinstwert
 Schmelzzeit-Größtwert

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. |
| 32 mA bis 100 mA | 1 h | 2 min | 200 ms | 10 s | 40 ms | 3 s | 10 ms | 300 ms |
| 125 mA bis 6,3 A | 1 h | 2 min | 600 ms | 10 s | 150 ms | 3 s | 20 ms | 300 ms |
| 8 A bis 10 A | 30 min | 2 min | 600 ms | 10 s | 150 ms | 3 s | 20 ms | 300 ms |