

**Aufschriften gemäß DIN VDE 0820
zur Unterscheidung**

a. Nennstrom	in mA bzw. A
b. Nennspannung	in V
c. Symbol für die Schmelzcharakteristik/ Farbcodierung	FF superflink/schwarz F flink/rot M mittelträge/gelb T träge/blau TT superträge/grau

**Aufschriften nach DIN 41571 zur Kennzeichnung des
Ausschaltvermögens**

Nennspannung	~250V/-250V	
Kennbuchstabe	B	50A
	C	80A
	D	300A
	E	1000A
	G	1500A

DIN VDE 0820-2 und IEC 127-2 sehen für diese G-Sicherungsein-
sätze nach diesen Bestimmungen Kennzeichnung vor:

„L“ (für kleines) bzw. „H“ (für großes Ausschaltvermögen).

Eine Unterscheidung ist auch dadurch möglich, dass die Einsätze
mit kleinem Schaltvermögen (35A/250V) durchsichtig, die mit
großem Schaltvermögen (1500A/250V) undurchsichtig sind.

Strom-Zeit-Charakteristik

Nennstrom	Schmelzzeit bei							
	bei 1,5 I _N minimal	bei 2,1 I _N maximal	bei 2,75 I _N minimal	bei 2,75 I _N maximal	bei 4 I _N minimal	bei 4 I _N maximal	bei 10 I _N minimal	bei 10 I _N maximal

5 x 20mm · flink "F"

32 – 100mA	1h	30min	10ms	500ms	3ms	100ms	–	20ms
125mA – 6,3A	1h	30min	50ms	2000ms	10ms	300ms	–	20ms

5 x 20mm · mittelträge "M"

32mA – 1,25A	1h	10min	–	–	40ms	2s	5ms	300ms
1,6 – 10A	1h	30min	–	–	40ms	2s	5ms	90ms

5 x 20mm · träge "T"

32 – 100mA	1h	2min	200ms	10s	40ms	3ms	10ms	300ms
125mA – 6,3A	1h	2min	600ms	10s	150ms	3ms	20ms	300ms

Nennstrom	Schmelzzeit bei							
	bei 1,5 I _N minimal	bei 2,1 I _N maximal	bei 2,75 I _N minimal	bei 2,75 I _N maximal	bei 4 I _N minimal	bei 4 I _N maximal	bei 10 I _N minimal	bei 10 I _N maximal

5 x 25mm · flink "F" mit Kennmelder

1,6 – 10A	1h	30min	–	–	–	300ms	–	20ms
-----------	----	-------	---	---	---	-------	---	------

5 x 25mm · mittelträge "M" mit Kennmelder

80 – 100mA	1h	2min	–	–	40ms	500ms	5ms	30ms
125mA – 1,25A	1h	2min	–	–	60ms	2s	5ms	70ms
1,6 – 10A	1h	30min	–	–	60ms	2s	5ms	70ms

Nennstrom	Schmelzzeit bei							
	bei 2,0 I _N minimal	bei 2,0 I _N maximal	bei 2,75 I _N minimal	bei 2,75 I _N maximal	bei 4 I _N minimal	bei 4 I _N maximal	bei 10 I _N minimal	bei 10 I _N maximal

6,3 x 32mm · flink "F"

100mA	–	20s	2ms	200ms	1ms	30ms	–	5ms
125mA – 10A	–	20s	20ms	1500ms	8ms	400ms	–	80ms

6,3 x 32mm · träge "T"

50mA – 10A	800ms	30s	200ms	6s	80ms	–	15ms	300ms
------------	-------	-----	-------	----	------	---	------	-------