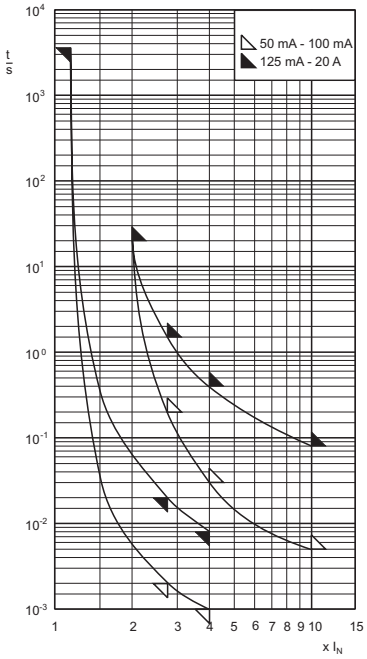
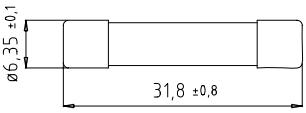
# Type 189000



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics




Abmessungen
Dimensions




## Aufbau / Construction

| | |
|---|---|
| Glasrohr / glass tube | durchsichtig / transparent |
| Kontaktkappen / end caps | Messing, vernickelt / brass, nickel-plated |

## Schmelzzeitgrenzwerte / Fusing time limits

| Bemessungsstrom Rated Current | 2 $I_n$ | | 2,75 $I_n$ | | 4 $I_n$ | | 10 $I_n$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| 50 mA - 100 mA | - | 20 s | 2 ms | 200 ms | 1 ms | 30 ms | - | 5 ms |
| 125 mA - 20 A | - | 20 s | 20 ms | 1,5 s | 8 ms | 400 ms | - | 80 ms |

| (IEC 60127-2/4) | **6,3 x 32 mm** (0,25 x 1,25") | 250 V | F flink quick acting |
|---|---|---|---|

| Artikel-Nr. Article-no. | Bemessungs-strom Rated Current | Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity | Spannungsfall Voltage Drop | Leistungsabgabe Power Dissipation (@ 1,15 $I_n$) | Schmelzintegral $I^2t_s$ Value | Approbationen Approvals |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mV | W | $A^2s$ | |
| 189000.0,05 | 50 mA | 35 A @ AC 250 V | 9600 | 0,7 | 0,0003 | |
| 189000.0,063 | 63 mA | 35 A @ AC 250 V | 6000 | 0,5 | 0,0005 | |
| 189000.0,08 | 80 mA | 35 A @ AC 250 V | 5000 | 0,6 | 0,001 | |
| 189000.0,1 | 100 mA | 35 A @ AC 250 V | 4500 | 0,7 | 0,0014 | |
| 189000.0,125 | 125 mA | 35 A @ AC 250 V | 4000 | 0,7 | 0,0034 | |
| 189000.0,16 | 160 mA | 35 A @ AC 250 V | 3500 | 0,8 | 0,007 | |
| 189000.0,2 | 200 mA | 35 A @ AC 250 V | 650 | 0,2 | 0,02 | |
| 189000.0,25 | 250 mA | 35 A @ AC 250 V | 650 | 0,3 | 0,04 | |
| 189000.0,315 | 315 mA | 35 A @ AC 250 V | 600 | 0,3 | 0,08 | |
| 189000.0,4 | 400 mA | 35 A @ AC 250 V | 500 | 0,3 | 0,15 | |
| 189000.0,5 | 500 mA | 35 A @ AC 250 V | 450 | 0,3 | 0,32 | |
| 189000.0,63 | 630 mA | 35 A @ AC 250 V | 400 | 0,4 | 0,26 | |
| 189000.0,8 | 800 mA | 35 A @ AC 250 V | 350 | 0,4 | 0,57 | |
| 189000.1 | 1 A | 35 A @ AC 250 V | 300 | 0,5 | 1,1 | |
| 189000.1,25 | 1,25 A | 35 A @ AC 250 V | 300 | 0,6 | 2 | |
| 189000.1,6 | 1,6 A | 35 A @ AC 250 V | 300 | 0,7 | 3,3 | |
| 189000.2 | 2 A | 35 A @ AC 250 V | 250 | 0,8 | 6,2 | |
| 189000.2,5 | 2,5 A | 35 A @ AC 250 V | 220 | 0,9 | 13 | |
| 189000.3,15 | 3,15 A | 35 A @ AC 250 V | 200 | 1,1 | 24 | |
| 189000.4 | 4 A | 40 A @ AC 250 V | 200 | 1,3 | 40 | |
| 189000.5 | 5 A | 50 A @ AC 250 V | 180 | 1,4 | 80 | |
| 189000.6,3 | 6,3 A | 63 A @ AC 250 V | 170 | 1,6 | 150 | |
| 189000.8 | 8 A | 80 A @ AC 250 V | 160 | 2 | 240 | |
| 189000.10 | 10 A | 100 A @ AC 250 V | 150 | 2,3 | 500 | |
| 189000.12,5 | 12,5 A | 125 A @ AC 250 V | 140 | 2,5 | 650 | |
| 189000.16 | 16 A | 160 A @ AC 250 V | 130 | 2,8 | 1250 | |
| 189000.20 | 20 A | 200 A @ AC 250 V | 130 | 4,0 | 1600 | |

Bei Verwendung dieser G-Sicherungseinsätze ab 6,3 A ist auf ausreichende Wärmeabfuhr zu achten.
When using this type from 6.3 A up, consideration should be given to heat dissipation.

| Type | Abk. Abbr. | Beschreibung Description |
|---|---|---|
| 189000 | - | 100 Stück / Pieces (10 x 10) |
| | IP | 1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs |
| | AK | mit montierten Aufsteckkappen/ with assembled push-on caps |
| z.B./ e.g. | 189000.3,15IP | |


© 2018-06 SIBA GmbH • www.siba.de • info@siba.de
Änderungen vorbehalten