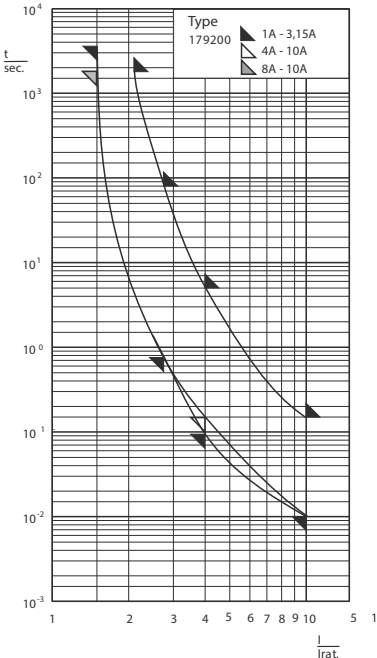
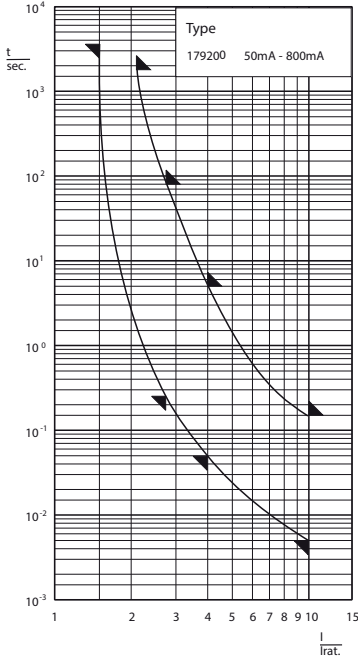


# Europa Part Ref: 70-007-65

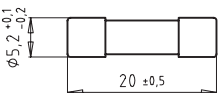
Type  
179200



## Zeit/Strom-Kennlinien Time-Current Characteristics



## Abmessungen Dimensions



## Aufbau / Construction Keramikrohr / ceramic tube

undurchsichtig / non transparent  
mit Löschmittelfüllung / with filling

## Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

## Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits

| Bemessungsstrom<br>Rated Current | 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. | min.             | max.   | min.              | max. |
| 50 mA - 800 mA                   | 1 h                | 30 min | 250 ms             | 80 s | 50 ms               | 5 s  | 5 ms             | 150 ms |                   |      |
| 1 A - 3,15 A                     | 1 h                | 30 min | 750 ms             | 80 s | 95 ms               | 5 s  | 10 ms            | 150 ms |                   |      |
| 4 A - 6,3 A                      | 1 h                | 30 min | 750 ms             | 80 s | 150 ms              | 5 s  | 10 ms            | 150 ms |                   |      |
| 8 A - 16 A                       | 30 min             | 30 min | 750 ms             | 80 s | 150 ms              | 5 s  | 10 ms            | 150 ms |                   |      |

|   |           |      |                        |
|---|-----------|------|------------------------|
| IEC 60127-2/5<br>EN 60127-2/5<br>VDE 0820-2/5 | 5 x 20 mm | 250V | T<br>träge<br>time-lag |
|---|-----------|------|------------------------|

| Artikel-Nr.<br>Article-no. | Bemessungs-<br>strom<br>Rated Current | Bemessungs-<br>Ausschaltvermögen<br>Rated Breaking<br>Capacity | Spannungsfall<br>Voltage Drop | Leistungs-<br>abgabe<br>Power<br>Dissipation<br>(@1,5 I <sub>n</sub> ) | Schmelz-<br>integral<br>I <sup>2</sup> t <sub>5</sub> Value | Approbationen<br>Approvals |     |                 |
|----------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|----------------------------|-----|-----------------|
|                            |                                       |  |                               |  |   | Semko                      | VDE | UL rec.         |
|                            |                                       |  | mV                            | W  | A <sup>2</sup> s  |                            |     |                 |
| 179200.0,05                | 50 mA                                 | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 1500                          | 0,2  | 0,02  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,063               | 63 mA                                 | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 1000                          | 0,2  | 0,05  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,08                | 80 mA                                 | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 2800                          | 0,6  | 0,02  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,1                 | 100 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 2300                          | 0,6  | 0,02  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,125               | 125 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 2200                          | 0,8  | 0,045   |                            |     | ✓               |
| 179200.0,16                | 160 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 2100                          | 0,9  | 0,08  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,2                 | 200 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 1800                          | 0,9  | 0,14  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,25                | 250 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 1500                          | 1,0  | 0,25  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,315               | 315 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 1000                          | 1,0  | 0,45  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,4                 | 400 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 850                           | 1,0  | 0,8   |                            |     | ✓               |
| 179200.0,5                 | 500 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 350                           | 0,4  | 0,35  |                            |     | ✓               |
| 179200.0,63                | 630 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 300                           | 0,4  | 0,6   |                            |     | ✓               |
| 179200.0,8                 | 800 mA                                | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 300                           | 0,6  | 1,0   |                            |     | ✓               |
| 179200.1                   | 1 A <sup>3)</sup>                     | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 250                           | 0,8  | 1,5   | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.1,25                | 1,25 A <sup>3)</sup>                  | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 200                           | 0,8  | 3,1   | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.1,6                 | 1,6 A <sup>3)</sup>                   | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 150                           | 0,8  | 6,1   | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.2                   | 2 A <sup>3)</sup>                     | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 130                           | 0,8  | 5,2   | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.2,5                 | 2,5 A <sup>3)</sup>                   | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 110                           | 0,9  | 10  | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.3,15                | 3,15 A <sup>3)</sup>                  | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 100                           | 1,0  | 20  | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.4                   | 4 A <sup>3)</sup>                     | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 90                            | 1,1  | 37  | ✓                          | ✓   | ✓ <sup>3)</sup> |
| 179200.5                   | 5 A                                   | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 90                            | 1,3  | 72  | ✓                          | ✓   | ✓               |
| 179200.6,3                 | 6,3 A                                 | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 90                            | 1,6  | 130   | ✓                          | ✓   | ✓               |
| 179200.8                   | 8 A                                   | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 90                            | 2,0  | 230   |                            |     | ✓               |
| 179200.10                  | 10 A                                  | 1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>                                | 90                            | 2,5  | 370   |                            |     | ✓               |
| 179200.12,5                | 12,5 A <sup>2)</sup>                  | 1500 A @ AC 250 V  | 70                            | 3,1  | 630   |                            |     |                 |
| 179200.16                  | 16 A <sup>2)</sup>                    | 1500 A @ AC 250 V  | 70                            | 3,9  | 1500  |                            |     |                 |

<sup>1)</sup> cosφ = 0,7-0,8

<sup>2)</sup> zusätzlich lieferbare Bemessungsströme / non-standard ratings also available

<sup>3)</sup> ULRec: 1500 A @ DC 300 V, L/R = res.

| Type                     | Abk.<br>Abbr. | Beschreibung<br>Description                                      |
|--------------------------|---------------|--|
| 179200                   | SMD           | 2.000 Stück T&R als SMD Version/ as SMD version (Seite/ Page 46) |
|                          | -             | 100 Stück / Pieces (10 x 10)                                     |
|                          | IP            | 1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs  |
|                          | FC            | 1.000 Stück mit Farbcode / 1.000 pieces with colour code         |
|                          | AK            | mit montierten Aufsteckkappen/ with assembled push-on caps       |
| z.B./ e.g. 179200.3,15IP |               |  |