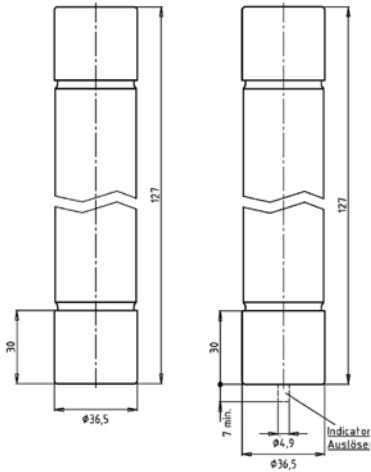


# DC 1000 V Ø 36 x 127 mm

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



90 092 10

90 093 10

Betriebsklasse / Class  
**gR**

in Anlehnung an / in compliance with:  
**VDE 0636-1 und -4**

| Bemessungs-<br>spannung<br>Rated Voltage | Artikel Nr.<br>Article No | Größe<br>Size | Bemessungs-<br>strom<br>Rated Current | Länge L<br>Length L | Durchmesser D<br>Diameter D |
|------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| V                                        |                           |               | A                                     | mm                  | mm                          |
| DC 1000                                  | 90 092 10                 | 36 x 127      | 20-100                                | 127                 | 36,5                        |
|                                          | 90 093 10                 |               | 20-100                                | 127                 | 36,5                        |

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 30 kA (L/R = 15ms)

| Bemessungsstrom<br>Rated Current | Artikel Nr.<br>Article No.        |                               | Gewicht<br>Weight | Schmelzintegral<br>Pre-Arcing-<br>I²t-Value | Ausschaltintegral<br>Total I²t-Value<br>@ DC 1000 V L/R=10 ms | Leistungsabgabe *<br>Power Loss |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| A                                | Ohne Auslöser/<br>without striker | Mit Auslöser/<br>with striker | kg / 1            | A²s                                         | A²s                                                           | W                               |
| 20                               | 90 092 10.20                      | 90 093 10.20                  | 0,39              | 63                                          | 540                                                           | 6                               |
| 25                               | 90 092 10.25                      | 90 093 10.25                  | 0,39              | 104                                         | 850                                                           | 7                               |
| 32                               | 90 092 10.32                      | 90 093 10.32                  | 0,39              | 180                                         | 1.550                                                         | 8                               |
| 40                               | 90 092 10.40                      | 90 093 10.40                  | 0,39              | 415                                         | 3.600                                                         | 9                               |
| 50                               | 90 092 10.50                      | 90 093 10.50                  | 0,39              | 740                                         | 6.500                                                         | 13                              |
| 63                               | 90 092 10.63                      | 90 093 10.63                  | 0,39              | 1.000                                       | 8.800                                                         | 17                              |
| 80                               | 90 092 10.80                      | 90 093 10.80                  | 0,39              | 2.050                                       | 18.300                                                        | 20                              |
| 100                              | 90 092 10.100                     | 90 093 10.100                 | 0,39              | 3.500                                       | 31.500                                                        | 26                              |

Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

| a   | A2  | B1 max. | B2  | Cf3 |  |
|-----|-----|---------|-----|-----|--|
| 130 | 0,6 | 1,25    | 0,6 | 0,8 |  |

**DC 1000 V Ø 36 x 127 mm**

Zeit/Strom-  
Kennlinien  
Time-current  
characteristics

