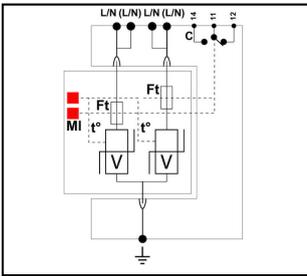
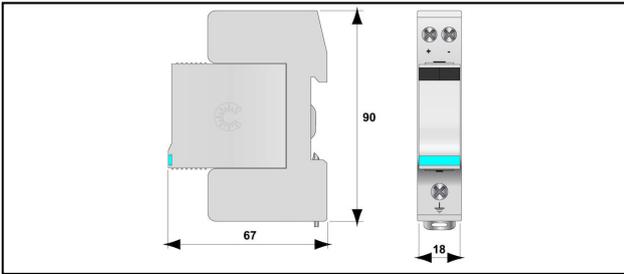


## Feinschutz (Typ 3)

■ **DS 215** Überspannungsableiter T3**Eigenschaften**

- kompakter Überspannungsschutz Typ 3
- $I_n = 5\text{kA}$ ;  $I_{\text{max}} = 15\text{kA}$
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmässig

| Artikel-Nr. | E-Nummer    | Typ/Type |  |  | kA<br>$I_{\text{max}}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_P$ | mm <sup>2</sup><br> | kA<br>$i_n$ | <br>VE<br>Emb |
|-------------|-------------|----------|---|---|------------------------|-------------|-------------|--|-------------|--|
| 296.045.714 | 808 406 800 | T3       | 2   | Ja  | 15                     | ≤20         | 0.9         | 1.5 - 10   | 5           | 1  |

## Technische Spezifikationen: Überspannungsableiter T3 DS 215

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | 296.045.714                          |
| Prüfklasse   | T3                                   |
| Anzahl Pole  | 2                                    |
| Grenzableitstrom [I <sub>max</sub> ]                     | 15 kA                                |
| Nennspannung U <sub>n</sub> AC                           | 230 V                                |
| Dauerspannung AC max.                                    | 250 V                                |
| Nennfrequenz [f <sub>n</sub> ]                           | 50 - 60 Hz                           |
| Ableitstrom max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]           | 15 kA                                |
| Nennableitstossstrom (8/20)                              | 5 kA                                 |
| Kombinierter Stoss [U <sub>oc</sub> ]                    | 10 kV                                |
| Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ] | 0.9 kV                               |
| Betriebs-Leckstrom [I <sub>c</sub> ]                     | 0 kA                                 |
| Folgestrom [I <sub>F</sub> ]                             | 0 kA                                 |
| Folgestromlöschfähigkeit [I <sub>fi</sub> ]              | unendlich kA eff                     |
| Ansprechzeit [t <sub>a</sub> ]                           | ≤20 ns                               |
| TOV-Spannung L-N [UT]                                    | 250 V / 5 sec.                       |
| TOV-Spannung N-PE [UT]                                   | 1200 V / 300 A / 200ms fest          |
| Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )                 | 10 kA                                |
| Defektanzeige  | Mechanisch, Rot                      |
| Temperaturbereich  | -40 - 85 °C                          |
| Schutzart  | IP20                                 |
| Vorsicherung max. (gG)                                   | 40 A                                 |
| Montage auf  | Hutschiene 35 mm                     |
| Gehäusewerkstoff   | Thermoplastik UL-94-V0               |
| Signalisierung am Gerät                                  | optisch                              |
| Fernmeldekontakt   | Ja                                   |
| Anschlussquerschnitt FMK                                 | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Schaltleistung FMK max.                                  | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Nennableitstossstrom (8/20) (L-N)                        | 5 kA                                 |
| Mit Entstörfilter  | Nein                                 |
| Leiter-Nennquerschnitt                                   | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup>             |
| Grenzableitstossstrom (8/20) [I <sub>max</sub> ]         | 30 kA                                |
| Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)                   | 15 kA                                |
| Montageart   | Hutschiene 35 mm                     |
| Prüfklasse Typ 3   | Ja                                   |
| Nennableitstrom [I <sub>n</sub> ]                        | 5/Pol                                |
| Mit Fernmeldekontakt                                     | Ja                                   |
| Schutzpegel L-N [U <sub>p</sub> ]                        | 1.5 kV                               |
| Schutzart (IP)   | IP20                                 |
| Baugröße   | 1 TE                                 |
| Prüfnormen   |                                      |
| Zulassungen  | VDE, ÖVE, UL                         |
| Prüfnormen Deutschland                                   | DIN EN 61643-11                      |
| Prüfnormen International                                 | IEC 61643-11                         |
| Prüfnormen USA   | UL 1449 ed.3                         |
| Prüfnormen Europa  | EN 61643-11                          |
| Kommerzielle Spezifikation                               |                                      |
| Zolltarifnummer  | 85363000                             |
| Ursprungsland  | unbestimmt                           |
| Logistische Spezifikation                                |                                      |
| VPE Gewicht  | 0.126 kg                             |