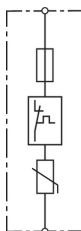


## V NH1 280 (900 270)

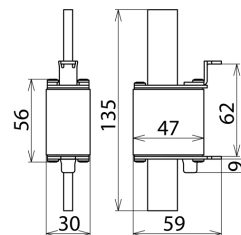
- Ableiter zum Einsatz in NH-Sicherungsunterteilen der Größen 00 und 1
- Zinkoxidvaristor mit Überwachungseinrichtung, Abtrennvorrichtung und integrierter Ableitervorsicherung (VA NH zusätzlich mit in Reihe geschalteter Funkenstrecke)
- Defektanzeige durch Herausspringen des Signalstiftes



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild V NH1 280



Maßbild V NH1 280

Überspannungs-Ableiter zum Einsatz in NH-Sicherungsunterteilen der Größe 1 für TN- und TT-Systeme.

| Typ<br>Art.-Nr.                                                    | V NH1 280<br>900 270                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                            | Typ 2 / Class II                    |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ( $\leq 10$ m) | Typ 2 + Typ 3                       |
| Nennspannung AC ( $U_N$ )                                          | 230 V (50 / 60 Hz)                  |
| Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )                                 | 280 V (50 / 60 Hz)                  |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                       | 15 kA                               |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )                  | 30 kA                               |
| Schutzpegel ( $U_P$ )                                              | $\leq 1,5$ kV                       |
| Schutzpegel bei 5 kA ( $U_P$ )                                     | $\leq 1,2$ kV                       |
| Ansprechzeit ( $t_A$ )                                             | $\leq 25$ ns                        |
| Max. netzseitiger Überstromschutz                                  | nicht notwendig                     |
| Bemessungsausschaltvermögen des internen Back-Up Schutzes          | 25 kA                               |
| Kurzschlussfestigkeit ( $I_{SCCR}$ )                               | 25 kA <sub>eff</sub>                |
| TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik                            | 335 V / 5 sec. – Festigkeit         |
| TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik                            | 440 V / 120 min. – sicherer Ausfall |
| Anzeige der Abtrennvorrichtung                                     | roter Signalstift                   |
| Anzahl der Ports                                                   | 1                                   |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )                                | -40 °C ... +80 °C                   |
| Montage auf                                                        | NH-Sicherungsunterteil Größe 1      |
| Gehäusewerkstoff                                                   | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0   |
| Einbauort                                                          | Innenraum                           |
| Schutzart                                                          | IPX4W                               |
| Gewicht                                                            | 223 g                               |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                             | 85363030                            |
| GTIN (EAN)                                                         | 4013364106703                       |
| VPE                                                                | 1 Stk.                              |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.