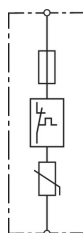


V NH00 280 FM (900 263)

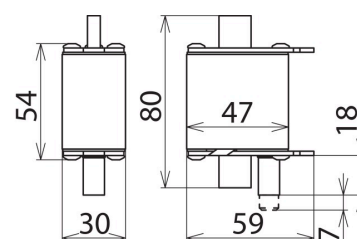
- Ableiter zum Einsatz in NH-Sicherungsunterteilen der Größen 00 und 1
- Zinkoxidvaristor mit Überwachungseinrichtung, Abtrennvorrichtung und integrierter Ableitervorsicherung (VA NH zusätzlich mit in Reihe geschalteter Funkenstrecke)
- Defektanzeige durch Herausspringen des Signalstiftes



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild V NH00 280 FM



Maßbild V NH00 280 FM

Überspannungs-Ableiter zum Einsatz in NH-Sicherungsunterteilen der Größe 00 für TN- und TT-Systeme, optional mit speziellem Signalstift für Fernmeldung.

| Typ | V NH00 280 FM |
|--|-------------------------------------|
| Art.-Nr. | 900 263 |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Typ 2 / Class II |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 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 μ s) (I_n) | 15 kA |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ 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) | ≤ 25 ns |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | nicht notwendig |
| Bemessungsausschaltvermögen des internen Back-Up Schutzes | 25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit (I_{SCCR}) | 25 kA _{eff} |
| 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 |
| Signalstift für Fernmeldung | Auslöseweg 7 mm |
| Anzahl der Ports | 1 |
| Betriebstemperaturbereich (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Montage auf | NH-Sicherungsunterteil Größe 00 |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0 |
| Einbauort | Innenraum |
| Schutzart | IPX4W |
| Gewicht | 194 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364094369 |
| 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.