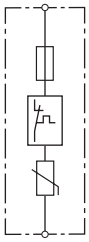
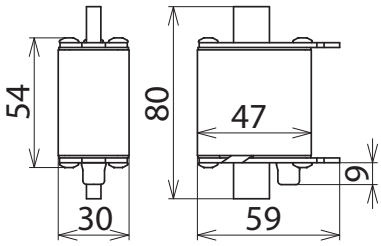
# V NH00 280 (900 261)

- 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



Prinzipschaltbild




Maßbild

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** |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **900 261** |
| 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 µs) ($I_n$) | 15 kA |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) ($I_{max}$) | 30 kA |
| Schutzpegel ($U_P$) | ≤ 1,5 kV |
| Schutzpegel bei 5 kA ($U_P$) | ≤ 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<br>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 00 |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0 |
| Einbauort | Innenraum |
| Schutzart | IPX4W |

| **Stammdaten** | |
|---|---|
| Nettogewicht | 158.000 g/st |
| GTIN (EAN) | 4013364094352 |
| VPE | 1 ST |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030 |

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil