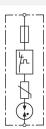


VA NH00 280 FM (900 264)

- 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





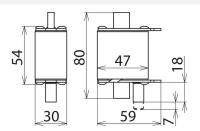


Abbildung unverbindlich

Prinzipschaltbild VA NH00 280 FM

Maßbild VA NH00 280 FM

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

Typ ArtNr.	VA NH00 280 FM 900 264
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)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs) (I _{max})	20 kA
Schutzpegel (U _P)	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit (t _A)	≤ 100 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	440 V / 120 min. – Festigkeit
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	157 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364073661
VPE	1 Stk.

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • https://www.dehn.de

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