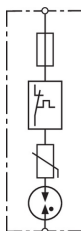


VA NH00 280 FM (900 264)

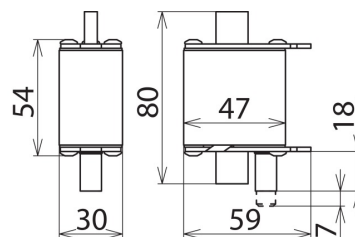
- Ableiter zum Einsatz in NH-Sicherungsunterteilen der Größen 00 und 1
- Zinkoxidvaristor mit Überwachungseinrichtung, Abtrennvorrichtung und integrierter Ableitervorsicherung (VA NH zusätzlich mit in Reihe geschalteter Funkenstrecke)
- Defektanzeige durch Herausspringen des Signalstiftes



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild 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	VA NH00 280 FM
Art.-Nr.	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 μ s) (I_n)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	20 kA
Schutzpegel (U_P)	$\leq 1,5$ 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.

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