

Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 3-polig, Ausführung 24 V

Art.-Nr. 5098427



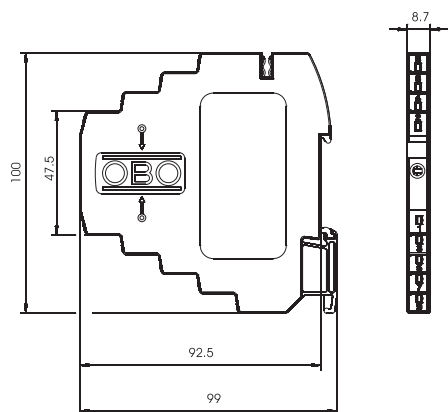
Blitzbarriere mit Testfunktion; Ausführung 24V

- Nennlaststrom 0,58 A
- Schutzgerät für mehradrige Systeme
- direkte Schirmerdung und mit schraublosen Anschlussklemmen
- platzsparende Breite von nur 8,7 mm
- Schutzbeschaltung prüfbar mit Life Control
- hohe Bandbreite bis 100 MHz
- UL gelistet (4DG1)

Anwendung: Universeller Einsatz auf 35-mm-Hutprofilschiene in jedem handelsüblichen Verteilergehäuse.



Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5098427
Typ	MDP-3 D-24-T
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	3-polig mit Testfunktion
Dimension	24V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	6,00 kg/100 St.

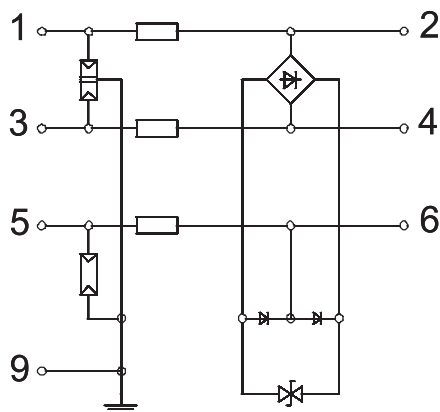
Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 3-polig, Ausführung 24 V

Art.-Nr. 5098427



Technische Daten



Ableiterüberwachung	<input type="checkbox"/>
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Anschlussquerschnitt flexibel	0,14 - 2,50 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,14 - 1,50 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	0,14 - 2,50 mm ²
Anzahl Pole	3
Einfügungsdämpfung	≤3 dB
Erdung über:	Hutschiene
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	7,5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 1,5 kA
Frequenzbereich	0 - 100 MHz
Frequenzbereich	0,00 - 100,00 MHz
Grenzfrequenz	100,00 MHz
Höchste Dauerspannung AC	20,00 V
Höchste Dauerspannung DC	28,00 V
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<40 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<40 pF
LPZ	0→3
Nennspannung	24,00 V
Nennlaststrom	0,58 A
Nennlaststrom AC	0,40 A
Nennlaststrom DC	0,58 A
Montageart	Hutschiene 35 mm
Prüfnorm	IEC 61643-21
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP20
Schutzpegel @ C1	<65 V
Schutzpegel Ader - Ader	<55 V
Schutzpegel Ader - Erde	<800 V
Serienwiderstand pro Ader	2,35 Ω ± 5 %
Signalisierung am Gerät	auslesbar
Stecksystem	Klemme
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Temperaturbereich	-40+80 °C
Zulassungen	