

Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 4-polig, Ausführung 24 V

Art.-Nr. 5098433

OBO
BETTERMANN



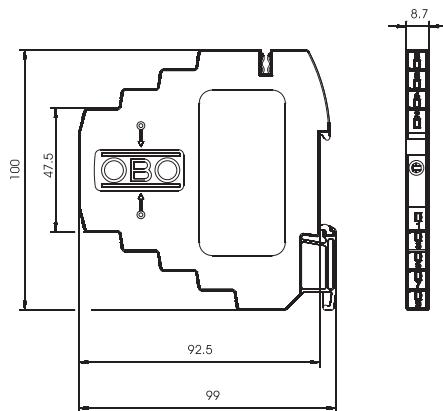
Blitzbarriere mit Testfunktion; Ausführung 24V

- Nennlaststrom 10 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.	5098433
Typ	MDP-4 D-24-T-10
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	für hohe Nennströme
Dimension	24V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	7,20 kg/100 St.

Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 4-polig, Ausführung 24 V

Art.-Nr. 5098433

OBO
BETTERMANN

Technische Daten

1	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
2	Anschlussquerschnitt starr	0,14 - 2,50 mm ²
3	Anzahl Pole	4
4	Einfügungsdämpfung	≤3 dB
5	Erdung über:	Hutschiene
6	Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
7	Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 2 kA
8	Frequenzbereich	0 - 100 MHz
9	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
	Impulsstrom (10/350)	0,50 kA
	Kapazität (Ader-Ader)	< 40 pF
	LPZ	0→3
	Nennspannung	24,00 V
	Nennlaststrom	10,00 A
	Nennlaststrom AC	0,70 A
	Nennlaststrom DC	10,00 A
	Montageart	Hutschiene
	Prüfnorm	IEC 61643-21
	Schirm Anschluss	ja
	Schirmung	direkt
	Schutzart	IP20
	Schutzpegel @ C1	<65 V
	Schutzpegel Ader - Ader	<70 V
	Schutzpegel Ader - Erde	<800 V
	Signalisierung am Gerät	auslesbar
	Stecksystem	Klemme
	Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
	Temperaturbereich	-40+80 °C
	Zulassungen	