

Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 2-polig, Ausführung 24 V



Artikelnummer: 5098425



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.



Stammdaten

Artikelnummer	5098425
Typ	MDP-2 D-24-T-10
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	2-polig für hohe Nennströme
Hersteller	OBO
Dimension	24V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	6 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,3044 kg CO2e / 1 Stück

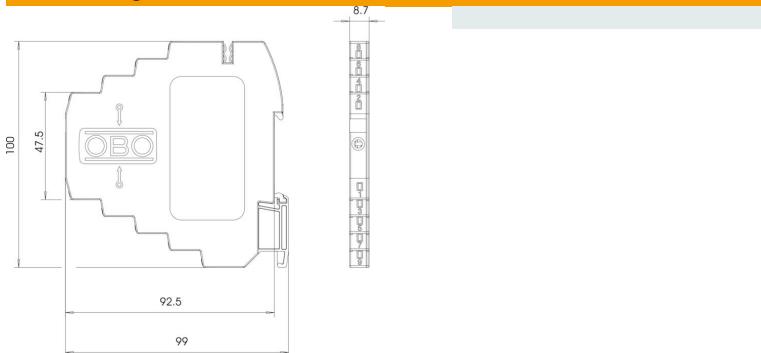
Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 2-polig, Ausführung 24 V

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 5098425

Abmessungen



Technische Daten

	Anschlussquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
	Anschlussquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
	Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	1,5 mm ²
	Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min.	0,14 mm ²
	Anschlussquerschnitt starr max.	2,5 mm ²
	Anschlussquerschnitt starr min.	0,14 mm ²
	Anzahl Pole	2
	Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤3 dB
	Erdung über:	Hutschiene
	Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 1 kA
	Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	5 kA
	Grenzfrequenz	100 MHz
	Höchste Dauerspannung AC	20 V
	Höchste Dauerspannung DC	28 V
	Impulsstrom	0,5 kA
	Isolationswiderstand	>100 MΩ
	Kapazität (Ader-Ader)	< 40 pF
	Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Montageart	Hutschiene
	Nennlaststrom AC	0,7 A
	Nennlaststrom DC	10 A
	Nennspannung	24 V
	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
	SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
	Stecksystem	Klemme
	Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)

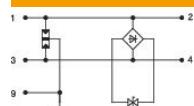
Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 2-polig, Ausführung 24 V

Artikelnummer: 5098425

OBO
BETTERMANN

Technische Daten



Temperaturereinsatzbereich max.	80 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-40 °C
Zulassungen	UL