

# Technisches Datenblatt

## Reihenschutzgerät, 4-polig, Ausführung 24 V

Artikelnummer: 5098433



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	5098433
Typ	MDP-4 D-24-T-10
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	für hohe Nennströme
Hersteller	OBO
Dimension	24V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	9,81 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

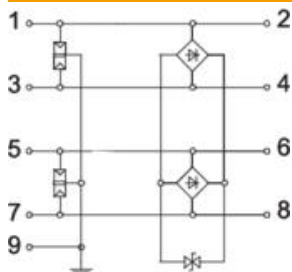
# Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 4-polig, Ausführung 24 V

Artikelnummer: 5098433



## Technische Daten



Anschlussquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anzahl Pole	4
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤3 dB
Erdung über:	Hutschiene
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 2
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
Grenzfrequenz	100 MHz
Höchste Dauerspannung AC	20
Höchste Dauerspannung DC	28
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
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)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
Zulassungen	UL