

# Tehnicni list

Zaštita, 2-polna, izvedba 24 V

Št. artikla: 5098422

**OBO**  
BETTERMANN



Tokovni odvodnik strele s funkcijo testiranja; izvedba 24 V

- nazivni obremenitveni tok 0,58 A
- zaščitna naprava za večžilne sisteme
- neposredna zaščitna ozemljitev z brezvijačnimi priključnimi sponkami
- prostorsko varčna širina 8,7 mm
- zaščitno vezje, ki ga je mogoče preveriti z Life Control
- visoka pasovna širina do 100 MHz
- UL-oznaka (4DG1)

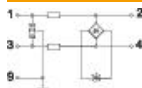
Uporaba: univerzalna uporaba na nosilnem profilu s kapico 35 mm v vsakem običajnem razdelilnem ohišju.



## Matični podatki

Št. artikla	5098422
Tip	MDP-2 D-24-T
Oznaka 1	Prenapetostna zaščita
Oznaka 2	1-polni s testno funkcijo
Proizvajalec	OBO
Dimenzija	24V
Najmanjša enota VK	1
Količinska enota	kos
Teža	6 kg
Enota teže	kg/100 kos

### Tehnični podatki



Nadzor odvodnika	ne
Maks. priključni presek, fleksibilni	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. priključni presek, fleksibilni	0,14 mm <sup>2</sup>
Maks. priključni presek, večžični	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. priključni presek, večžični	0,14 mm <sup>2</sup>
Maks. priključni presek, togi	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. priključni presek, togi	0,14 mm <sup>2</sup>
Število polov	2
Vstavitveno slabljenje (Insertion loss)	≤3 dB
Ozemljitev prek:	U-profil
Eksplozijsko preizkušena izvedba	ne
Daljinski javljalni kontakt	ne
Skupni odvodni udarni tok (10/350)	D1: 1
Skupni odvodni udarni tok (8/20)	5 kA
Mejna frekvenca	100 MHz
Najvišja trajna napetost AC	20
Najvišja trajna napetost DC	28
Izolacijska upornost	>100 MΩ
Kapaciteta (žila-žila)	<40 pF
Kapaciteta (žila-ozemljitev)	<40 pF
Kategorije	Tip 1+2+3/D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	U-profil 35 mm
Nazivni bremenski tok AC	0,4
Nazivni bremenski tok DC	0,58 A
Nazivna napetost	24 V
Skladno z normo	IEC 61643-21
Priključek za oklop	da
Zaščita	neposredno
Vrsta zaščite	IP20
Raven zaščite @ C1	<65 V
Raven zaščite žila-žila	<55 V
Raven zaščite žila-ozemljitev	<800 V
Serijska upornost na žilo	2,35 Ω ± 5 %
Signalizacija na aparatu	odčitljivo
SPD po IEC 61643-21	Class I+II+III/D1+C2+C1
Natični sistem	Sponka
Odpornost proti udarnemu toku žila-žila	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Odpornost proti udarnemu toku žila-ozemljitev	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Maks. temperaturno območje uporabe	80 °C
Min. temperaturno območje uporabe	-40 °C
Dovoljenja	UL