

# Muszaki adatlap

Kombinált védelem földfüggetlen kéteres, 110 V-os alkalmazásokhoz

Cikkszám: 5098557



Túlfeszültség-védelem mérés-, vezérlés- és szabályozástechnikai rendszerekhez

- Kombinált védelem
- Földelt kéteres rendszerekhez
- Kétfokozatú védőkapcsolás
- Könnyen beköthető, rugós sorkapcsokkal
- Helytakarékos, 17,5 mm-es szélesség
- Beépített koordináló ellenállással

Alkalmazási terület: elosztóban, 35 mm-es kalapsínen.



## Törzsadatok

Cikkszám	5098557
Típus	FRD 110
1. megnevezés	Villámáram-korlátozó
2. megnevezés	koordináló ellenállással
Gyártó	OBO
Méret	110V AC
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	5,1 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

# Műszaki adatlap

Kombinált védelem földfüggetlen kéteres, 110 V-os alkalmazásokhoz

Cikkszám: 5098557



## Műszaki adatok

Ableiterüberwachung	nem
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási keresztmetszet, többhuzalos, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási keresztmetszet, többhuzalos, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási keresztmetszet, merev, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási keresztmetszet, merev, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Pólusszám	2
Beiktatási csillapítás (Insertion loss)	3 dB @ 3,6 MHz dB
Földelés következőkkel:	Kapocs
Robbanásbiztos kivitel	nem
Távjelző érintkező	nem
Összes levezetési lököáram (10/350)	D1: 3
Összes-levezetőképesség (8/20)	10 kA
Határfrekvencia	3,6 MHz
Max. tartós feszültség, AC	86
Legmagasabb tartós feszültség, DC	122
Levezetőképesség	1,5 kA
Szigetelési ellenállás	>100 MΩ
Kapacitás (ér-ér között)	<10 nF
Kapacitás (ér-föld között)	<1 nF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 μs)	5 kA
Nennlaststrom AC	0,14
Nennlaststrom DC	0,2 A
Névleges feszültség	110 V
Vizsgálati szabvány	MSZ EN 61643-21
Árnyékolás-csatlakoztatás	nem
Védettség	IP20
Védelmi feszültség szint, ér - ér	<300 V
Védelmi feszültség szint, ér - föld	<600 V
Soros ellenállás erenként	15 Ω ± 10 %
SPD az MSZ EN 61643-21 szerint	Class I+II+III / D1+C2+C1
Dugaszolórendszer	Kapocs
Lökőfeszültségállóság, ér-ér	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Lökőfeszültségállóság, ér-föld	C2: 10 kV / 5 kA
Elosztóegység TE (17,5 mm)	1
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C
Zulassungen	UL

# Muszaki adatlap

Kombinált védelem földfüggetlen kéteres, 110 V-os  
alkalmazásokhoz

Cikkszám: 5098557

