

# Muszaki adatlap

Sorolható védőkészülék, 2-eres rendszerhez, 24 V-os kivitel

Cikkszám: 5098425



MDP... D-24-T-10: Túlfeszültség-védelmi eszköz tesztfunkcióval, 24 V-os kivitel

- Névleges áram 10 A
- Többeres rendszerekhez
- Közvetlen árnyékolással és rugós sorkapcsokkal
- Helytakarékos, mindössze 8,7 mm szélességű
- A védőkapcsolás Life Control műszerrel ellenőrizhető
- Nagy sávszélesség, 100 MHz-es határfrekvencia
- UL-minősített (4DG1)

Alkalmazási terület: univerzális, 35 mm-es kalapsínre rögzítve, minden szokásos elosztószekrény-típushoz



## Törzsadatok

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Cikkszám  | 5098425                               |
| Típus   | MDP-2 D-24-T-10                       |
| 1. megnevezés                                     | Villámáram-korlátozó                  |
| 2. megnevezés                                     | nagy névleges áramhoz                 |
| Gyártó  | OBO                                   |
| Méret   | 24V                                   |
| Legkisebb eladási egység mennyiségegység          | 1 Darab                               |
| Súly  | 6 kg                                  |
| súly-mértékegység                                 | kg/100 darab                          |
| CO <sub>2</sub> -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 0,3044 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Darab |

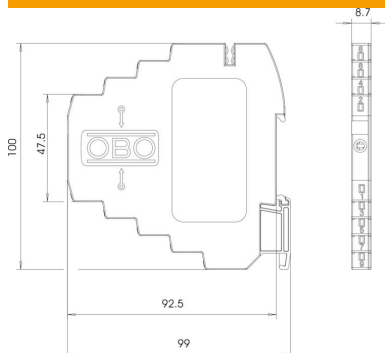
# Műszaki adatlap

Sorolható védőkészülék, 2-eres rendszerhez, 24 V-os kivitel

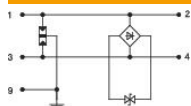


Cikkszám: 5098425

## Méretetek



## Műszaki adatok



|  |                      |
|--|----------------------|
| Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Csatlakozási keresztmetszet, többhuzalos, max. | 1,5 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                |
| Földelés követzőkkel:                          | Kalapsín             |
| Összes levezetési lökőáram (10/350)            | D1: 1 kA             |
| Összes-levezetőképesség (8/20)                 | 5 kA                 |
| Határfrekvencia                                | 100 MHz              |
| Max. tartós feszültség, AC                     | 20 V                 |
| Legmagasabb tartós feszültség, DC              | 28 V                 |
| Levezetőképesség                               | 0,5 kA               |
| Szigetelési ellenállás                         | >100 MΩ              |
| Kapacitás (ér-ér között)                       | < 40 pF              |
| Kategorie                                      | Typ 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ  | 0→3                  |
| Szerelési mód                                  | Kalapsín             |
| Névleges áram AC                               | 0,7 A                |
| Névleges áram DC                               | 10 A                 |
| Névleges feszültség                            | 24 V                 |
| Vizsgálati szabvány                            | MSZ EN 61643-21      |
| Árnyékolás-csatlakoztatás                      | igen                 |
| Árnyékolás                                     | közvetlen            |
| Védettség                                      | IP20                 |
| Védelmi feszültség szint @ C1                  | <65 V                |
| Védelmi feszültség szint, ér - ér              | <70 V                |

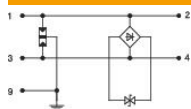
# Műszaki adatlap

Sorolható védőkészülék, 2-eres rendszerhez, 24 V-os kivitel

Cikkszám: 5098425



## Műszaki adatok



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Védelmi feszültség szint, ér - föld    | <800 V                              |
| Jelzés a készüléken                    | kiolvasható                         |
| SPD az MSZ EN 61643-21 szerint         | Class I+II+III / D1+C2+C1           |
| Dugaszolórendszer                      | Kapocs                              |
| Lökfeszültségállóság, ér-ér            | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 $\mu$ s) |
| Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max. | 80 °C                               |
| Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min. | -40 °C                              |
| Engedélyek                             | UL                                  |