

# Muszaki adatlap

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

Cikkszám: 5098422



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

- Névleges áram 0,58 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)

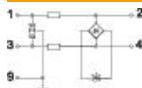
Alkalmazási terület: univerzális, 35 mm-es kalapsínre rögzítve, minden szokásos elosztószekrény-típushoz



## Törzsadatok

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Cikkszám                 | 5098422                   |
| Típus                    | MDP-2 D-24-T              |
| 1. megnevezés            | Túlfeszültség-levezető    |
| 2. megnevezés            | 2-pólusú, tesztfunkcióval |
| Gyártó                   | OBO                       |
| Méret                    | 24V                       |
| Legkisebb eladási egység | 1                         |
| mennyiségegység          | Darab                     |
| Súly                     | 6 kg                      |
| súly-mértékegység        | kg/100 darab              |

### 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>           |
| Csatlakozási keresztmetszet, többhuzalos, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Csatlakozási keresztmetszet, me-rev, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Csatlakozási keresztmetszet, me-rev, min.      | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Pólusszám                                      | 2                             |
| Beiktatási csillapítás (Insertion loss)        | ≤3 dB                         |
| Földelés következőkkel:                        | Kalapsín                      |
| Robbanásbiztos kivitel                         | nem                           |
| Távjelző érintkező                             | nem                           |
| Összes levezetési lököáram (10/350)            | D1: 1                         |
| Összes-levezetőképesség (8/20)                 | 5 kA                          |
| Határfrekvencia                                | 100 MHz                       |
| Max. tartós feszültség, AC                     | 20                            |
| Legmagasabb tartós feszültség, DC              | 28                            |
| Szigetelési ellenállás                         | >100 MΩ                       |
| Kapacitás (ér-ér között)                       | <40 pF                        |
| Kapacitás (ér-föld között)                     | <40 pF                        |
| Kategorie                                      | Typ 1+2+3 / D1+C2+C1          |
| LPZ                                            | 0→3                           |
| Szerelési mód                                  | Kalapsín 35 mm                |
| Nennlaststrom AC                               | 0,4                           |
| Nennlaststrom DC                               | 0,58 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              | <55 V                         |
| Védelmi feszültség szint, ér - föld            | <800 V                        |
| Soros ellenállás erenként                      | 2,35 Ω ± 5 %                  |
| Jelzés a készüléken                            | kiolvasható                   |
| SPD az MSZ EN 61643-21 szerint                 | Class I+II+III / D1+C2+C1     |
| Dugaszolórendszer                              | Kapocs                        |
| Lökőfeszültségállóság, ér-ér                   | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs) |
| Lökőfeszültségállóság, ér-föld                 | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)    |
| Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.         | 80 °C                         |
| Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.         | -40 °C                        |
| Zulassungen                                    | UL                            |