

# Fișă tehnică

## Descărcător de supratensiune cu 2 poli cu semnalizare acustică 280 V

Număr articol: 5096375



### Descărcător de supratensiune Tip 2

- Unitate completă, alcătuită din cartuş şi soclu, premontată şi conectată
- Recomandat pentru sistemele de rețea TN
- Cartuş debroşabil, separarea de soclu se face fără unelte
- Inclusiv dispozitiv termic şi dinamic de declanşare
- Cu semnalizare acustică pentru monitorizarea funcţionării, semnal sonor pentru 24 ore
- Cu afişaj optic al defectiunilor
- Capacitate ridicată de descărcare la o durată mare de utilizare
- Marcaj conexiuni

Exemplu de utilizare: clădiri rezidențiale, case de familie şi industrie

\* Complet = soclu şi cartuş



### Date de bază

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Număr articol                      | 5096375                 |
| Tip                                | V20-C 2+AS-280          |
| Denumirea 1                        | SurgeController V20     |
| Denumirea 2                        | cu semnalizare acustica |
| Producător                         | OBO                     |
| Dimensiune                         | 280V                    |
| Cea mai mică unitate de vânzare VK | 1                       |
| Unitate de măsură pentru cantitate | Bucată                  |
| Greutate                           | 35 kg                   |
| Unitate de măsură                  | kg/100 buc.             |

# Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 2 poli cu semnalizare  
acustică 280 V

Număr articol: 5096375



## Date tehnice

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Curent de descărcare a eclatorului (8/20 $\mu$ s) [total]                | 40 kA               |
| Timp de acționare                                                        | <25 ns              |
| Aerisit                                                                  | nu                  |
| Variantă                                                                 | 2 poli cu AS; 280V  |
| Legarea polilor                                                          | 2                   |
| Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)              | 3                   |
| Temperatură operațională max.                                            | 80 °C               |
| Temperatură operațională min.                                            | -40 °C              |
| Semnalizare la distanță                                                  | nu                  |
| Tensiune maximă de funcționare continuă AC                               | 280                 |
| Siguranță integrată                                                      | nu                  |
| Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min. | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.      | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| CP nr.                                                                   | 1→2                 |
| Valoare max. a protecției la suprasarcină                                | 125                 |
| Siguranță maximă                                                         | 125 A               |
| Curent maxim de descărcare (8/20 $\mu$ s)                                | 40 kA               |
| Tip de montaj                                                            | Șină omega 35 mm    |
| Curent nominal de descărcare (8/20 $\mu$ s)                              | 20 kA               |
| Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)                                  | 20 kA               |
| Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)                                        | 230 V               |
| Formă a rețelei                                                          | TN                  |
| Configurația rețelei TN                                                  | da                  |
| Configurația rețelei TN-C                                                | da                  |
| Clasă de încercare tip 2                                                 | da                  |
| Tip de protecție                                                         | IP20                |
| Nivel de protecție                                                       | ≤1,3                |
| Semnalizare în interiorul aparatului                                     | optic și acustic    |
| Clasa de solicitare conform EN 61643-11                                  | Tip 2               |
| SPD conform IEC 61643-1                                                  | clasa II            |