

# Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 3 poli + NPE cu semnalizare acustică 280 V  
Număr articol: 5096397



## Descărcător de supratensiune Tip 2

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



| Date de bază                              |                           |  |
|-------------------------------------------|---------------------------|--|
| Număr articol                             | 5096397                   |  |
| Tip                                       | V20-C 3+NPE+AS            |  |
| 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 cantităţi        | Bucată                    |  |
| Greutate                                  | 57 kg                     |  |
| Unitatea de măsură a masei                | kg/100 buc.               |  |
| Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă | 2,2308 kg CO2e / 1 Bucată |  |

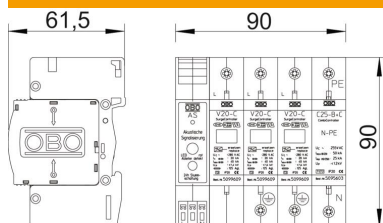
# Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 3 poli + NPE cu semnalizare acustică 280 V

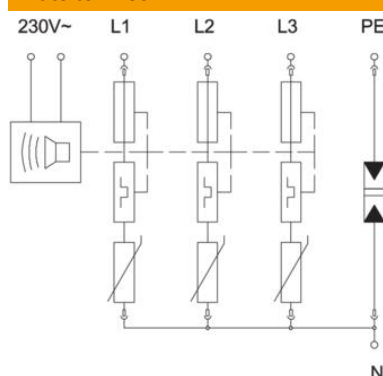
Număr articol: 5096397



## Dimensiuni



## Date tehnice



|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Curent de descărcare a eclatorului (8/20 $\mu$ s) [total]           | 80 kA                      |
| Timp de acționare                                                   | <25 ns                     |
| Aerisit                                                             | nu                         |
| Variantă                                                            | 3 poli cu NPE; cu AS, 280V |
| Legarea polilor                                                     | 3+N/PE                     |
| Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)         | 5                          |
| Temperatură operațională max.                                       | 80 °C                      |
| Temperatură operațională min.                                       | -40 °C                     |
| Semnalizare la distanță                                             | da                         |
| Tensiune maximă de funcționare continuă AC                          | 280 V                      |
| Siguranță integrată                                                 | nu                         |
| 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                                                     | altele                     |
| Configurația rețelei TN                                             | da                         |
| Configurația rețelei TN-C-S                                         | da                         |
| Configurația rețelei TN-S                                           | da                         |
| Configurația rețelei TT                                             | da                         |
| Clasă de încercare tip 2                                            | da                         |
| Conform ROHS                                                        | scutit                     |
| Tip de protecție                                                    | IP20                       |
| Nivel de protecție                                                  | ≤1,3 kV                    |
| Semnalizare în interiorul aparatului                                | optic și acustic           |
| Clasa de solicitare conform EN 61643-11                             | Tip 2                      |

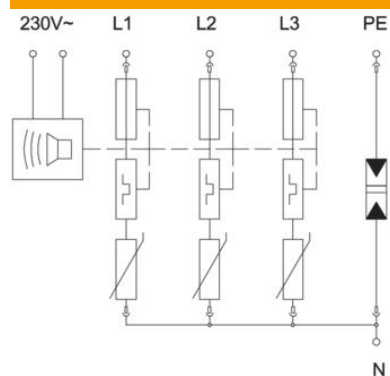
# Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 3 poli + NPE cu semnalizare acustică 280 V

Număr articol: 5096397



## Date tehnice



SPD conform IEC 61643-1

Interval de temperatură aplicabil max.

Interval de temperatură aplicabil min.

clasa II

80 °C

-40 °C