

# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przepięciowa automatyki MSR od strony dwużyłowych systemów zasilania, 60 V

Numery katalogowe: 5097623



Ogranicznik przepięć Typu 3 zgodnie z EN 61643-11

- Dedykowany do systemów napięciowych DC i AC
- Z optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Z łatwymi w montażu, bezśrubowymi zaciskami przyłączeniowymi
- W zajmującej mało miejsca obudowie 17,5 mm
- Połączenie typu Y

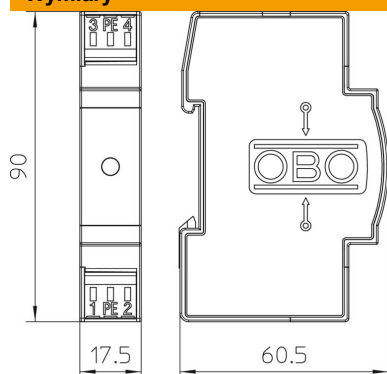
Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie na szynach 35 mm w standardowych rozdzielnicach.



## Dane podstawow

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Numer katalogowy                                       | 5097623                                |
| Typ                                                    | VF60-AC/DC                             |
| Oznaczenie 1                                           | Bariera odgromowa                      |
| Oznaczenie 2                                           | dla prądu stałego i zmiennego          |
| Wytwórca                                               | OBO                                    |
| Wymiar                                                 | 60V AC                                 |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży                        | 1                                      |
| Jednostka opakowania                                   | Sztuk                                  |
| Ciężar                                                 | 8 kg                                   |
| Jednostka wagi                                         | kg/100 szt.                            |
| Ślad węglowy CO <sub>2</sub> (GWP) od kołyski po bramę | 0,1745 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Sztuka |

## Wymiary



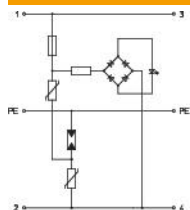
# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona przepięciowa automatyki MSR od strony dwużyłowych systemów zasilania, 60 V

Numery katalogowe: 5097623



## Dane techniczne



|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Czas zadziałania                                             | <25 ns                |
| Wydmuchowy                                                   | brak                  |
| Wykonanie                                                    | Wersja 60 V           |
| Liczba biegunów                                              | 2                     |
| Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)     | 1                     |
| Temperatura eksploatacji maks.                               | 80 °C                 |
| Temperatura eksploatacji min.                                | -40 °C                |
| Wersja zabezpieczona przed wybuchem                          | brak                  |
| zdalna sygnalizacja                                          | brak                  |
| najwyższe napięcie ciągłe AC                                 | 80 V                  |
| najwyższe napięcie ciągłe DC                                 | 110 V                 |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.           | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielżyłowego) maks.      | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielżyłowego) min.       | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| LPZ                                                          | 2→3                   |
| Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci             | 20                    |
| Maksymalne zabezpieczenie                                    | 20 A                  |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)                         | 2 kA                  |
| Sposób montażu                                               | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)                         | 0,7 kA                |
| Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)                          | 60 V                  |
| Kształt sieci                                                | inne                  |
| OBO_znamionowy prąd obciążenia (zacisk wejściowy/ wyjściowy) | 20 A                  |
| Liczba biegunów                                              | 3                     |
| Klasa testu Typ 3                                            | tak                   |
| Stopień ochrony                                              | IP 20                 |
| Napięciowy poziom ochrony                                    | ≤0,28                 |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód                  | <280 V                |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia                   | <1200 V               |
| Sygnalizacja                                                 | optyczna              |
| SPD zgodnie z EN 61643-11                                    | Typ 3                 |
| SPD zgodnie z IEC 61643-1                                    | klasa III             |
| Zakres temperatur maks.                                      | 80 °C                 |
| Zakres temperatur min.                                       | -40 °C                |