

# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona podstawowa dla systemów dwużyłowych,  
również wysokich częstotliwości, 120 V

Nr kat. 5097976



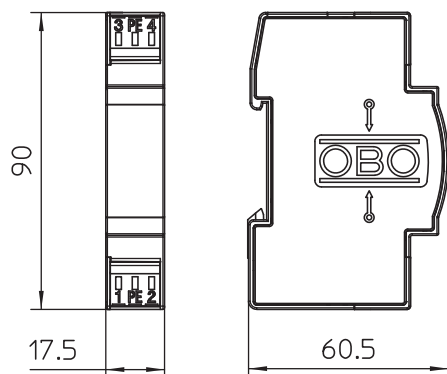
TKS-B: Ogranicznik przepięć do stosowania w technice pomiarowej, w technice sterowania i regulacji oraz w systemach telekomunikacyjnych

- Ochrona podstawowa, wyrównania potencjałów ochrony odgromowej
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów uderowych 6 kA (10/350)
- Z łatwymi w montażu, bezśrubowymi zaciskami podłączeniowymi
- Niewielka szerokość 17,5 mm

Zastosowanie: montaż na szynie TH 35 mm, we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic.



## Wymiary



## Dane podstawowe

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Nr kat.                               | 5097976          |
| Typ                                   | TKS-B            |
| Wymiar                                | 120V AC          |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ) | 1 szt.           |
| Waga                                  | 4,40 kg/100 szt. |

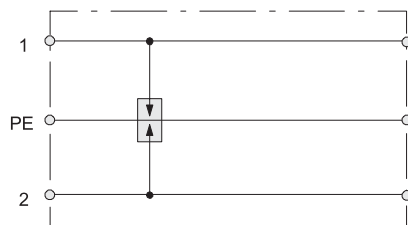
# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona podstawowa dla systemów dwużyłowych,  
również wysokich częstotliwości, 120 V

Nr kat. 5097976



## Dane techniczne



|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategoria                                       | Typ 1+2 / D1+C2             |
| SPD zgodnie z IEC 61643-21                      | Klasa I+II / D1+C2          |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich       | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych      | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Liczba biegunów                                 | 2                           |
| Tłumienność wtrąceniowa                         | 3 dB @ 250 MHz dB           |
| Uziemienie przez:                               | Przewód przyłączeniowy      |
| Całkowity prąd wyładowczy (8/20)                | 18 kA                       |
| Całkowity prąd impulsowy (10/350)               | D1: 6 kA                    |
| Pasma przenoszenia częstotliwości               | 0 - 250 MHz                 |
| Pasma przenoszenia częstotliwości               | 0,00 - 250,00 MHz           |
| Częstotliwość graniczna                         | 250,00 MHz                  |
| najwyższe napięcie ciągłe AC                    | 120,00 V                    |
| najwyższe napięcie ciągłe DC                    | 170,00 V                    |
| Rezystancja izolacji                            | >1 GΩ                       |
| Pojemność (żyła-żyła)                           | <10 pF                      |
| Pojemność (żyła-ziemia)                         | <10 pF                      |
| LPZ                                             | 0→2                         |
| Znamionowy prąd obciążenia                      | 20,00 A                     |
| Znamionowy prąd obciążenia AC                   | 14,00 A                     |
| Znamionowy prąd obciążenia DC                   | 20,00 A                     |
| Rodzaj montażu                                  | Szyna kołpakowa             |
| Badania według normy                            | IEC 61643-21                |
| Ochrona połączeń                                | brak                        |
| Stopień ochrony                                 | IP 20                       |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód     | <950 V                      |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia      | <600 V                      |
| System wtykowy                                  | Zacisk                      |
| Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła        | C2: 18 kV / 9 kA            |
| Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia      | C2: 18 kV / 9 kA            |
| Zakres temperatur                               | -40+80 °C                   |
| Szerokość w modułach TE (17,5 mm)               | 1                           |