

# Fișă tehnică

## Protecție MSR (măsură, control, reglare) pentru alimentare cu energie electrică cu 2 poli cu semnalizare la distanță 24 V CA/CC



Protecția fină a rețelei / protecție la supratensiune tip 3 conform EN 61643-11 cu semnalizare la distanță

- Cu contact de comutare fără potențial pentru semnalizare la distanță, pentru monitorizare funcționare
- Potrivit pentru sisteme cu tensiune continuă și alternativă
- Cu afișaj optic al funcționării
- Cu cleme de conectare ușor de montat, fără șuruburi
- De dimensiunea rastelului 17,5 mm pentru economisirea spațiului
- Circuit Y

Utilizare: montaj universal pe șine profil omega de 35 mm în tablouri electrice standard



### Date de bază

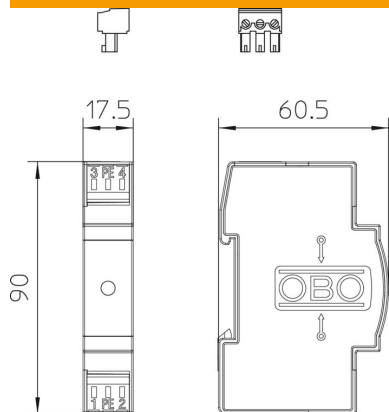
|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Număr articol                             | 5097820                    |
| Tip                                       | VF24-AC/DC-FS              |
| Denumirea 1                               | Bariera Trasnet            |
| Denumirea 2                               | cu semnalizare la distanță |
| Producător                                | OBO                        |
| Dimensiune                                | 24V AC                     |
| Cea mai mică unitate de vânzare VK        | 1                          |
| Unitate de măsură pentru cantități        | Bucată                     |
| Greutate                                  | 7,58 kg                    |
| Unitatea de măsură a masei                | kg/100 buc.                |
| Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă | 0,2757 kg CO2e / 1 Bucată  |

# Fișă tehnică

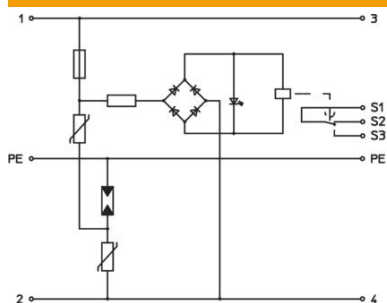
Protecție MSR (măsură, control, reglare) pentru alimentare cu energie electrică cu 2 poli cu semnalizare la distanță 24 V CA/CC



## Dimensiuni



## Date tehnice



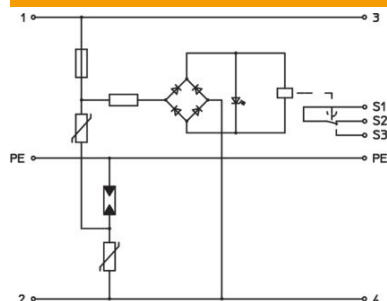
|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Timp de acționare                                                   | <25 ns               |
| Aerisit                                                             | nu                   |
| Legarea polilor                                                     | 2                    |
| Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)         | 1                    |
| Temperatură operațională max.                                       | 80 °C                |
| Temperatură operațională min.                                       | -40 °C               |
| Semnalizare la distanță                                             | da                   |
| Contacte FM                                                         | comutator            |
| Tensiune maximă de funcționare continuă AC                          | 34 V                 |
| Tensiune maximă de funcționare continuă DC                          | 46 V                 |
| Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| CP nr.                                                              | 2→3                  |
| Valoare max. a protecției la suprasarcină                           | 16                   |
| Siguranță maximă                                                    | 16 A                 |
| Curent maxim de descărcare (8/20 μs)                                | 2 kA                 |
| Tip de montaj                                                       | Șină omega 35 mm     |
| Curent nominal de descărcare (8/20 μs)                              | 0,7 kA               |
| Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)                                   | 24 V                 |
| Formă a rețelei                                                     | altele               |
| Curent nominal de încărcare (clemă de intrare/ieșire)               | 20 A                 |
| Număr de poli                                                       | 3                    |
| Clasă de încercare tip 3                                            | da                   |
| Conform ROHS                                                        | da                   |
| Tip de protecție                                                    | IP20                 |
| Nivel de protecție                                                  | ≤0,13 kV             |
| Nivel de protecție (L-N)                                            | ≤1000                |

# Fișă tehnică

Protecție MSR (măsură, control, reglare) pentru alimentare cu energie electrică cu 2 poli cu semnalizare la distanță 24 V CA/CC



## Date tehnice



Nivel de protecție conductor/conductor

<160 V

Nivel de protecție conductor - pământ

<1200 V

Semnalizare în interiorul aparatului

optică

Clasa de solicitare conform EN 61643-11

Bridă tip 3

SPD conform IEC 61643-1

clasa III

Interval de temperatură aplicabil max.

80 °C

Interval de temperatură aplicabil min.

-40 °C