

# Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para alimentação de energia, 2 polos, sem corrente de fuga, com sinalização remota 230 V AC/DC



Proteção contra sobretensões/proteção fina de rede tipo 3, sem corrente de fuga, com sinalização à distância conforme a EN 61643-11

- Com sinalização à distância: contacto NF livre de potencial para monitorização de funcionamento
- Montagem fácil, com bornes de ligação sem parafusos
- Dimensão modular reduzida de 17,5 mm
- Conexão em estrela (Y)

Aplicação: utilização universal sobre calhas DIN 35 mm.



## Dados originais

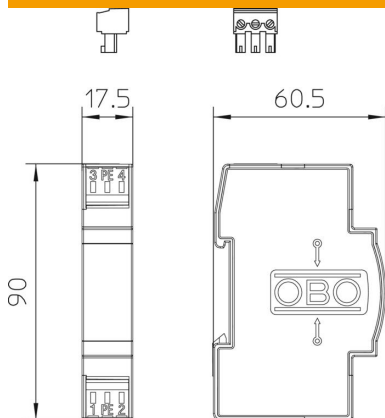
|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Ref.:                                  | 5097939                 |
| Tipo                                   | VF2-230-AC/DC-FS        |
| Designação 1                           | Dispositivo de proteção |
| Designação 2                           | com sinalização remota  |
| Fabricante                             | OBO                     |
| Dimensão                               | 230V AC                 |
| Menor unidade de venda                 | 1                       |
| Unidade de quantidade                  | Unidade                 |
| Peso                                   | 6 kg                    |
| Unidade de peso                        | kg/100 un.              |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 0,602 kg CO2e / 1 Peça  |

# Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para alimentação de energia, 2 polos, sem corrente de fuga, com sinalização remota 230 V AC/DC



## Dimensões



## Dados técnicos



|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tempo de resposta                                                  | <25 ns             |
| Fluxo de ar                                                        | não                |
| Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)          | 1                  |
| Temperatura operacional máx.                                       | 80 °C              |
| Temperatura operacional mín.                                       | -40 °C             |
| Sinalização à distância                                            | sim                |
| Contactos FM                                                       | Para abrir         |
| Tensão contínua máxima CA                                          | 255 V              |
| Tensão contínua máxima CC                                          | 350 V              |
| Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx. | 2,5 mm²            |
| Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín. | 0,14 mm²           |
| LPZ                                                                | 2→3                |
| Potência de dissipação máxima (8/20 µs)                            | 7 kA               |
| Tipo de montagem                                                   | Calha DIN de 35 mm |
| Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)                          | 2,5 kA             |
| Configuração de rede                                               | outros             |
| Corrente de carga nominal (terminal de entrada/de saída)           | 20 A               |
| Número de polos                                                    | 3                  |
| Classe de verificação tipo 3                                       | sim                |
| Conformidade com ROHS                                              | sim                |
| Grau de proteção                                                   | IP20               |
| Nível de proteção [L-N]                                            | ≤1000              |
| Nível de proteção fio - fio                                        | < 1000 V           |
| Nível de proteção fio - terra                                      | < 1400 V           |
| Sinalização no aparelho                                            | nenhuma            |
| Classificação segundo EN 61643-11                                  | Tipo 3             |
| Classificação segundo IEC 61643-1                                  | classe III         |

# Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para alimentação de energia, 2 polos, sem corrente de fuga, com sinalização remota 230 V AC/DC



## Dados técnicos



Gama de temperaturas de aplicação máx.

80 °C

Gama de temperaturas de aplicação mín.

-40 °C