

# Ficha Técnica

Parte superior PDP, 2 polos, con OS, 48 V

Referencia: 5080428



Protección de datos enchufable en la parte superior tipo 1 + 2 / D1 + C2 para uso en equipos de instrumentación, control y automatización

- Dispositivo de protección para sistemas multicable
- Rango de frecuencias hasta 100 MHz
- Ancho reducido de 17,5 mm
- Con señalización óptica y opción de señalización remota

Aplicación: Protección universal contra rayos y sobretensiones para dispositivos de transmisión de datos en tecnología MSR.



| Datos maestros        |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Referencia            | 5080428                        |
| Denominación 1        | Proteccion Linea de datos ench |
| Denominación 2        | Parte superior 2-polos         |
| Fabricante            | OBO                            |
| Dimensión             | 48V                            |
| Unidad VK más pequeña | 1                              |
| Cantidad              | Pieza                          |
| Peso                  | 2,6 kg                         |
| Unidad de peso        | kg/100 u                       |

Dimensiones

|          |         |
|----------|---------|
| Longitud | 51 mm   |
| Ancho    | 17,5 mm |
| Altura   | 46 mm   |

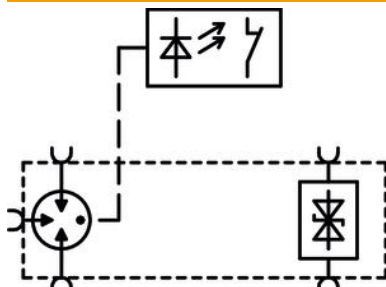
# Ficha Técnica

Parte superior PDP, 2 polos, con OS, 48 V

Referencia: 5080428



## Datos técnicos



|                                                                  |                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Sección de conexión flexible máx.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>          |
| Sección de conexión flexible mín.                                | 0,14 mm <sup>2</sup>         |
| Sección de conexión multifilar máx.                              | 2,5 mm <sup>2</sup>          |
| Sección de conexión multifilar mín.                              | 0,14 mm <sup>2</sup>         |
| Sección de conexión rígida máx.                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>          |
| Sección de conexión rígida mín.                                  | 0,14 mm <sup>2</sup>         |
| Atenuación de entrada (Insertion loss)                           | ≤3 dB                        |
| Toma a tierra a través de:                                       | Línea de conexión/carril DIN |
| Corriente de impulso de descarga total (10/350)                  | 2,5 kA                       |
| Corriente de impulso de descarga total (8/20)                    | 20 kA                        |
| Frecuencia límite                                                | 100 MHz                      |
| Máxima tensión de funcionamiento CA                              | 37 V                         |
| Máxima tensión de funcionamiento CC                              | 52 V                         |
| Valor cresta de corriente de rayo                                | 2,5 kA                       |
| Capacidad (hilo-hilo)                                            | ≤30 pF                       |
| Capacidad (hilo-tierra)                                          | ≤30 pF                       |
| Kategorie                                                        | Tipo 1+2 / D1+C2             |
| LPZ                                                              | 0→2                          |
| Resistencia en serie                                             | 1,2 ± 5%                     |
| Montaje entrada/salida                                           | Terminales con tornillos     |
| Modo de montaje                                                  | Rail simétrico 35 mm         |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)                         | 10 kA                        |
| Corriente de carga nominal CA                                    | 0,425 A                      |
| Corriente de carga nominal CC                                    | 0,6 A                        |
| Intensidad nominal de descarga In según C2 (total)               | 20 kA                        |
| Norma de ensayo                                                  | IEC 61643-21                 |
| Conexión del apantallamiento                                     | sí                           |
| Apantallamiento                                                  | Directo                      |
| Clase de protección                                              | IP20                         |
| Resistencia en serie por conductor                               | 1,2 Ω ± 5%                   |
| Señalización en el dispositivo                                   | ninguna                      |
| Clasificación según la norma EN 61643-11                         | Tipo 1+2                     |
| SPD según IEC 61643-1                                            | clase I+II                   |
| SPD según IEC 61643-21                                           | Categoría I+II / D1+C2       |
| Conector / hilos protegidos                                      | Borne                        |
| Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor | 10 kV / 5 kA                 |
| Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra    | 10 kV / 5 kA                 |
| Rango de temperatura máx.                                        | 80 °C                        |
| Rango de temperatura                                             | -40 °C                       |