

# Teknisk datablad

## CombiController V25, overdel 280 V

Artikelnummer: 5097053



CombiController-overdel - kombiafløder type 1+2

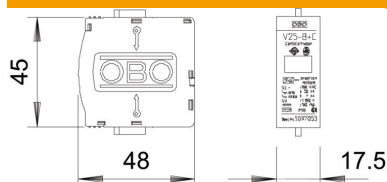
- Stikbar overdel, som kan sættes i underdel uden brug af værktøj og uden afbrydelse af spændingsforsyningen
- Inkl. termisk og dynamisk skilleanordning og optisk defektindikator
- Høj strømføringssevne og lang levetid



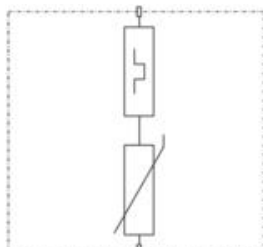
### Stamdata

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer                          | 5097053                      |
| Type                                   | V25-B+C 0-280                |
| Betegnelse 1                           | Lyn/transientbeskyttelse V25 |
| Betegnelse 2                           | Overdel                      |
| Producent                              | OBO                          |
| Dimension                              | 280V                         |
| Mindste SA-enhed                       | 1                            |
| Mængdeenhed                            | Stykke                       |
| Vægt                                   | 9,5 kg                       |
| Vægtenhed                              | kg/100 par                   |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 0,1739 kg CO2e / 1 Styk      |

### Dimensioner



#### Teknisk data



|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]         | 30 kA                 |
| Reaktionstid                               | <25 ns                |
| Udblæsende                                 | Nej                   |
| Udførelse                                  | 1-polet overdel; 280V |
| Polernes udførelse                         | 1                     |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm) | 1                     |
| Driftstemperatur maks.                     | 80 °C                 |
| Driftstemperatur min.                      | -40 °C                |
| Lynstødsstrøm (10/350 µs)                  | 7 kA                  |
| Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]            | 7 kA                  |
| Fjernsignalering                           | Nej                   |
| Maks. vedvarende spænding AC               | 280 V                 |
| Maks. vedvarende spænding DC               | 350 V                 |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks. | 35 mm²                |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm    | 2,5 mm²               |
| LPZ                                        | 0→2                   |
| Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden    | 160                   |
| Maks. forsikring                           | 160 A                 |
| Maksimal afledningsstødsstrøm (8/20 µs)    | 50 kA                 |
| Monteringstype                             | På basiselement       |
| Nominel afledningsstødsstrøm (8/20 µs)     | 30 kA                 |
| Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)           | 230 V                 |
| Netform                                    | Øvrige                |
| Poltal                                     | 1                     |
| ROHS-medholdelig                           | Ja                    |
| Kapslingsklasse                            | IP20                  |
| Beskyttelsesniveau                         | ≤0,9 kV               |
| Indikering på komponent                    | optisk                |
| SPD iht. EN 61643-11                       | Type 1+2              |
| SPD iht. IEC 61643-1                       | class I+II            |
| Temperaturanvendelsesområde maks.          | 80 °C                 |
| Temperaturanvendelsesområde min.           | -40 °C                |