

# Teknisk datablad

## Kombiafleder V25, 3-polet 280 V

Artikelnummer: 5094423



Kombineret lynstrøms- og overspændingsafleder type 1+2

- Komplet enhed, bestående af over- og underdel, monteret og tilslutningsklar
- Til TN-systemer
- Afleder, stikbar med dynamisk skilleanordning
- Med optisk funktionsindikator
- decoded:705:Name[|Beskyttelsesniveau|]: decoded:705:Value:RAM1;[|< 0,9|]: decoded:705:Unit[|kV|]
- Indkapslede, ikke udblæsende zinkoxid-varistor-afledere til anvendelse i gængse strømfordelerhuse
- Mærkede tilslutninger

Eksempel på anvendelse: bygninger med strømforsyning via luftledning eller til etablering af lynbeskyttelsespotentialudligning ved beboelsesejendomme.

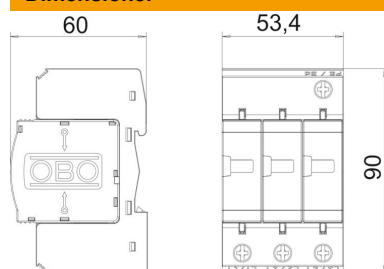
\* Komplet = over- og underdel



### Stamdata

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer                          | 5094423                      |
| Type                                   | V25-B+C 3-280                |
| Betegnelse 1                           | Lyn/transientbeskyttelse V25 |
| Betegnelse 2                           | Trepolet udførelse           |
| Producent                              | OBO                          |
| Dimension                              | 280V                         |
| Mindste SA-enhed                       | 1                            |
| Mængdeenhed                            | Stykke                       |
| Vægt                                   | 42,5 kg                      |
| Vægtenhed                              | kg/100 par                   |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 1,2614 kg CO2e / 1 Styk      |

### Dimensioner



### Teknisk data

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]           | 90 kA      |
| Reaktionstid                                 | <25 ns     |
| Udblæsende                                   | Nej        |
| Udførelse                                    | 3-polet    |
| Polernes udførelse                           | 3          |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)   | 3          |
| Driftstemperatur maks.                       | 80 °C      |
| Driftstemperatur min.                        | -40 °C     |
| Lynstødstrøm (10/350 µs)                     | 7 kA       |
| Lynstødstrøm (10/350 µs) [N-PE]              | 25 kA      |
| Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]              | 21 kA      |
| Fjernsignalering                             | Nej        |
| Følgestrømuntertrykkelse Ieff                | 25         |
| Maks. vedvarende spænding AC                 | 280 V      |
| Maks. vedvarende spænding DC                 | 200 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 afledningsstødstrøm (8/20 µs)       | 50 kA      |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)        | 30 kA      |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]  | 30 kA      |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE] | 30 kA      |
| Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)             | 230 V      |
| Netform                                      | Øvrige     |
| Netform TN                                   | Ja         |
| Netform TN-C                                 | Ja         |
| Poltal                                       | 3          |
| Kontrolklasse type 2                         | Ja         |
| Kapslingsklasse                              | IP20       |
| Beskyttelsesniveau                           | ≤0,9       |
| 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     |