# Teknisk datablad

## Kombiafleder V25, 4-polet 280 V

## Artikelnummer: 5094426

Kombineret lynstrøms- og overspændingsafleder type 1+2

• Komplet enhed, bestående af over- og underdel, formonteret 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

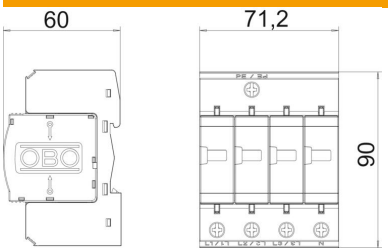
Eksempel på anvendelse: bygninger med strømforsyning via luftledning eller til etablering af lynbeskyttelsespotentialudligning ved beboelsesejendomme.
* Komplet = over- og underdel

Type 1+2 | LPZ 0→2

### Stamdata

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 5094426 |
| Type | V25-B+C 4-280 |
| Betegnelse 1 | Lyn/transientbeskyttelse V25 |
| Betegnelse 2 | Firepolet udførelse |
| Producent | OBO |
| Dimension | 280V |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 53 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 1,5817 kg CO2e / 1 Styk |

### Dimensioner



# Teknisk datablad

## Kombiafleder V25, 4-polet 280 V

## Artikelnummer: 5094426

### Teknisk data

[redacted]

| | |
|---|---|
| Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt] | 120 kA |
| Reaktionstid | <25 ns |
| Udblæsende | Nej |
| Udførelse | 4-polet |
| Polernes udførelse | 4 |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm) | 4 |
| 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] | 25 kA |
| Fjernsignalering | Nej |
| Følgestrømundertrykkelse leff | 25 kA |
| 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 |
| Netform TN-C-S | Ja |
| Netform TN-S | Ja |
| Poltal | 4 |
| Kontrolklasse type 2 | Ja |
| 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 |