

# Technisch specificatieblad

## PV-module - bliksem- en overspanningsafleider type 1+2

Artikelnr. 5093726



CombiController module - type 1+2 combi-afleider voor fotovoltaïsche installaties

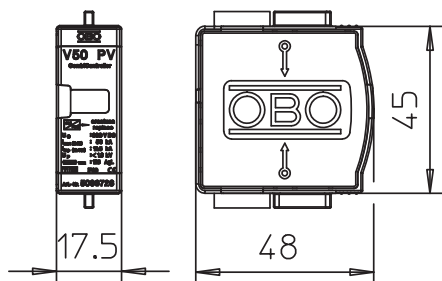
- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 12,5 kA (10/350) en 50 kA (8/20) per fase
- Lage DC-restspanning: < 1,3 kV per fase (Y-schakeling: 2,6 kV en  $U_{oc\ max} = 600\ V\ DC$ )
- Afleider, insteekbaar met thermisch-dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Ingekapselde, zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur

Toepassing: PV-installaties met bliksembeveiligingssysteem

Module



### Afmetingen



### Stamgegevens

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Bestelnr.                     | 5093726         |
| Type                          | V50-B+C 0-300PV |
| Dimensie                      | 300V DC         |
| Kleinste verkoop-eenheid (VG) | 1 Stuk          |
| Gewicht                       | 8,20 kg/100 st. |

# Technisch specificatieblad

## PV-module - bliksem- en overspanningsafleider type

1+2

Artikelnr. 5093726



### Technische gegevens



|  |  |
|--|--|
| SPD volgens EN 61643-11                    | Type 1 + 2                                 |
| SPD volgens IEC 61643-11                   | klasse I+II                                |
| Maximale continuespanning AC               | 280,00 V                                   |
| Maximale continuespanning                  | 280,00 V                                   |
| Maximale continuespanning DC               | 300,00 V                                   |
| U max DC                                   | 300,00 V                                   |
| Nominale afleidstootstroom (8/20)          | 30 kA                                      |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N] | 30,00 kA                                   |
| Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)       | 50,00 kA                                   |
| Bliksemstootstroom (10/350)                | 12,50 kA                                   |
| Impulsstroom (10/350) (L-N)                | 12,50 kA                                   |
| Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]        | 12,50 kA                                   |
| Beschermingsniveau                         | < 1,3 kV                                   |
| Beschermingsniveau (L-N)                   | < 1,3 kV                                   |
| Aanspreektijd                              | <25 ns                                     |
| Maximale voorverzekering                   | 125,00 A                                   |
| Temperatuurbereik                          | -40+80 °C                                  |
| Uitvoering van de polen                    | 1  |
| Uitvoering                                 | 1-polig, PV-deksel met Y-basis tot 600V DC |
| Uitvoering                                 | 1-polig                                    |
| Beschermingsgraad                          | IP20                                       |
| Beschermingsgraad                          | IP 20                                      |
| Aantal modules TE (17,5 mm)                | 1  |
| Aansluitdoorsnede flexibel                 | 2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>               |
| Aansluitdoorsnede vast                     | 2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>               |
| Aansluitdoorsnede meeraderig               | 2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>               |