

# Tehnisko datu lapa

## Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC

Preces numurs: 5094210



2. tips, pārsprieguma aizsargierīce fotoelektriskajām iekārtām.

- Pārspriegumaizsardzība atb. IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Novadīšanas spēja no 20 kA katram polam līdz 40 kA (8/20)
- Pret bojājumiem izturīgs Y veida slēgums ar statusa indikatoru
- FS variantiem ir potenciālu nesaturošs maiņkontakts tālvadības signalizācijai

Pielietojums: PV iekārtu zibensstrāvas un pārspriegumaizsardzības ierīcēs.



### Pamatdati

|                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Preces numurs                                        | 5094210                       |
| Tips                                                 | V-PV-T2-1500                  |
| Apzīmējums 1                                         | Kombinētā aizsardzības ierīce |
| Apzīmējums 2                                         | Y, PV                         |
| Ražotājs                                             | OBO                           |
| Izmērs                                               | 1500V DC                      |
| Krāsa                                                | pelēks                        |
| Mazākā VK vienība                                    | 1                             |
| Daudzuma mērvienība                                  | Gabals                        |
| Svars                                                | 33,8 kg                       |
| Svara vienība                                        | kg/100 gab.                   |
| CO2 pēdas nospiedums (GWP)<br>no šūpuļa līdz vārtiem | 0,2054 kg CO2e / 1 Gabals     |

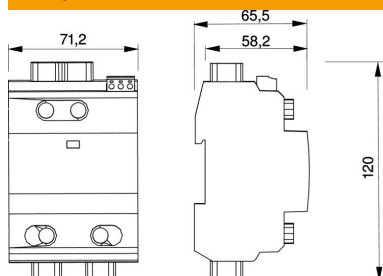
# Tehnisko datu lapa

## Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC

Preces numurs: 5094210

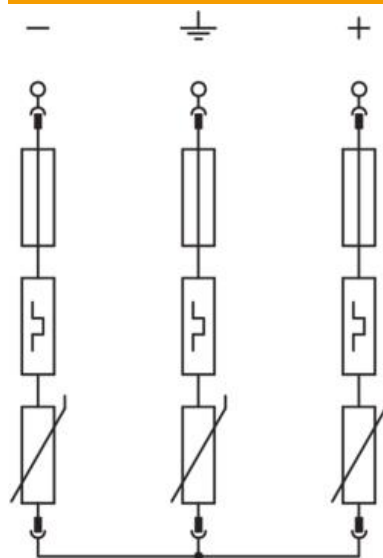


### Izmēri



|          |         |
|----------|---------|
| Garums   | 65,5 mm |
| Platums  | 71,2 mm |
| Augstums | 120 mm  |

### Tehniskie dati



|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [kopējā]                | 40 kA                 |
| Atbildes laiks                                              | <25 ns                |
| Izpūtošs                                                    | nē                    |
| Izpildījums                                                 | Y konfigurācija       |
| Polu izpildījums                                            | citi                  |
| Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)     | 4                     |
| Ekspluatācijas temperatūra maks.                            | 80 °C                 |
| Ekspluatācijas temperatūra min.                             | -40 °C                |
| Sprādziendroša konstrukcija                                 | nē                    |
| Tālvadības signalizācija                                    | nē                    |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums DC                          | 1500 V                |
| Integrēta aizsardzība pie ieejas                            | nē                    |
| Elastīgo vadu šķēsgriezums (smalkās stieples) maks.         | 35 mm <sup>2</sup>    |
| Elastīgo vadu šķēsgriezums (smalkās stieples) min.          | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Vadu šķēsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks. | 35 mm <sup>2</sup>    |
| Vadu šķēsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| LPZ                                                         | 1→2                   |
| Maks. PV spriegums                                          | 1500 V                |
| Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)               | 40 kA                 |
| Montāžas veids                                              | Montāžas sliede 35 mm |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)                          | 20 kA                 |
| Tīkla tips                                                  | DC                    |
| Tīkla tips, DC                                              | jā                    |
| Tīkla tips, IT                                              | nē                    |
| Tīkla tips, cits                                            | nē                    |
| Tīkla tips TN                                               | nē                    |
| Tīkla tips TN-C                                             | nē                    |
| Tīkla tips TN-C-S                                           | nē                    |
| Tīkla tips TN-S                                             | nē                    |
| Tīkla tips TT                                               | nē                    |
| OBO_Nominālā noslogojuma strāva (ieejas/izejas spāile)      | 50 A                  |
| Tipa 1 pārbaudes klase                                      | nē                    |

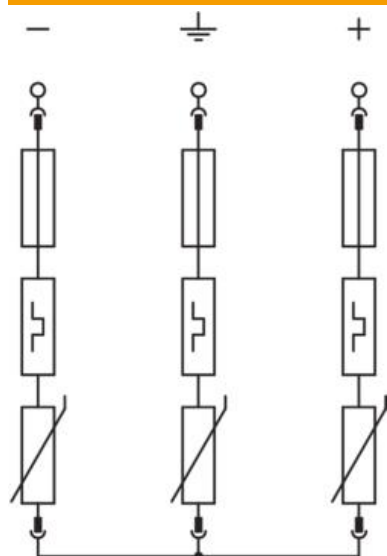
# Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC

Preces numurs: 5094210



## Tehniskie dati



|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Tipa 2 pārbaudes klase                    | jā       |
| Tipa 3 pārbaudes klase                    | nē       |
| Aizsardzības veids                        | IP20     |
| Drošības līmenis                          | ≤4,5 kV  |
| Ierīces signalizācija                     | optisks  |
| SPD atb. EN 61643-11                      | Tips 2   |
| SPD atb. IEC 61643-1                      | II klase |
| Izmantošanas temperatūras diapazons maks. | 80 °C    |
| Izmantošanas temperatūras diapazons min.  | -40 °C   |