

Tekniskt datablad

Komplettblock för solpaneler 1500 V DC

Artikelnummer: 5094210



Typ 2 överspänningsskydd för PV-anläggningar

-



| Huvuddata                |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer            | 5094210                 |
| Beteckning 1             | Överspänningsskydd V-PV |
| Beteckning 2             | Y-koppling för PV       |
| Tillverkare:             | OBO                     |
| Dimension                | 1500V DC                |
| Färg                     | grå                     |
| Minsta förpackningsenhet | 1                       |
| Förpackningsenhet        | Styck                   |
| Vikt                     | 33,8 kg                 |
| Viktenhet                | kg/100 par              |

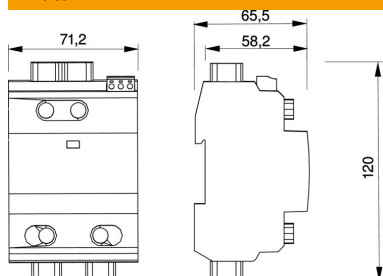
# Tekniskt datablad

## Komplettblock för solpaneler 1500 V DC

Artikelnummer: 5094210

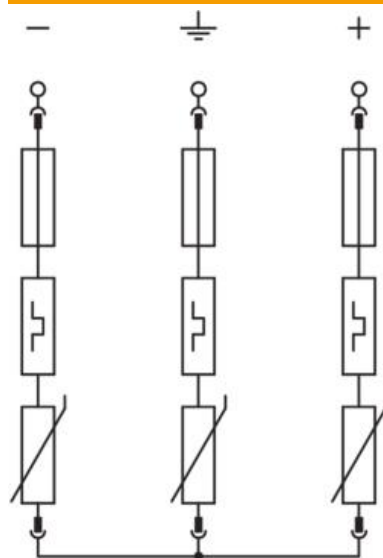


### Mått



|       |         |
|-------|---------|
| Längd | 65,5 mm |
| Bredd | 71,2 mm |
| Höjd  | 120 mm  |

### Teknisk data



Avledningsstötström (8/20  $\mu$ s) [totalt]

40 kA

Reaktionstid

<25 ns

Utblåsande

nej

Utförande

Y-konfiguration

Polutförande

övriga

installationsbredd i delningsenhet (TE, 17,5 mm)

4

Drifttemperatur max.

80 °C

Drifttemperatur min.

-40 °C

Explosionssäkert utförande

nej

Fjärrsignal

nej

Max. kontinuerlig spänning DC

1500 V

Integrerad försäkring

nej

Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) max.

35 mm<sup>2</sup>

Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.

2,5 mm<sup>2</sup>

Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.

35 mm<sup>2</sup>

Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.

2,5 mm<sup>2</sup>

LPZ

1→2

max. solcellsspänning

1500 V

Max avledningsstötström (8/20  $\mu$ s)

40 kA

Monteringstyp

DIN-skena 35 mm

Nominell avledningsstötström (8/20  $\mu$ s)

20 kA

Nättyp

DC

Nätverkskonfiguration DC

ja

Nätverkskonfiguration IT

nej

Nätverkskonfiguration övriga

nej

Nätverkskonfiguration TN

nej

Nätverkskonfiguration TN-C

nej

Nätverkskonfiguration TN-C-S

nej

Nätverkskonfiguration TN-S

nej

Nätverkskonfiguration TT

nej

OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)

50 A

Provningssklass typ 1

nej

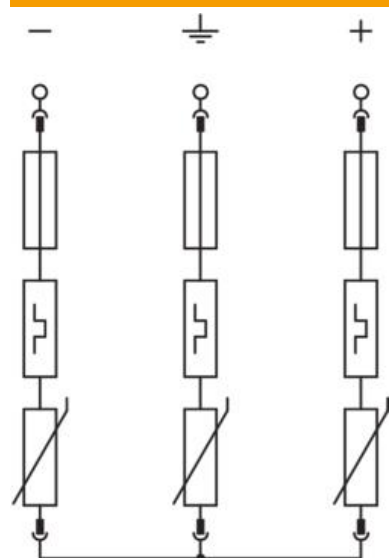
# Tekniskt datablad

## Komplettblock för solpaneler 1500 V DC

Artikelnummer: 5094210



### Teknisk data



|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Provningsklass Typ 2                         | ja                    |
| Provningsklass Typ 3                         | nej                   |
| Kapslingsklasser                             | IP20                  |
| Skyddsnivå                                   | ≤4,5                  |
| Signalering på enheten                       | optisk                |
| Normkrav enligt SS-EN 61643-11               | Typ 2                 |
| SPD enligt SS-EN 61643-1                     | klass II              |
| Ledningsslag för överspännings-skyddsenheter | Energiledning DC (PV) |