



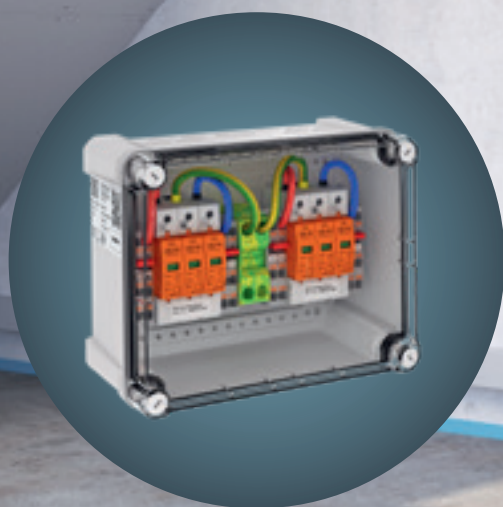
Type  
1

Type  
1+2

IKT  
07

IP  
66

UV  
RESISTANT



## Stringboxen voor omvormers

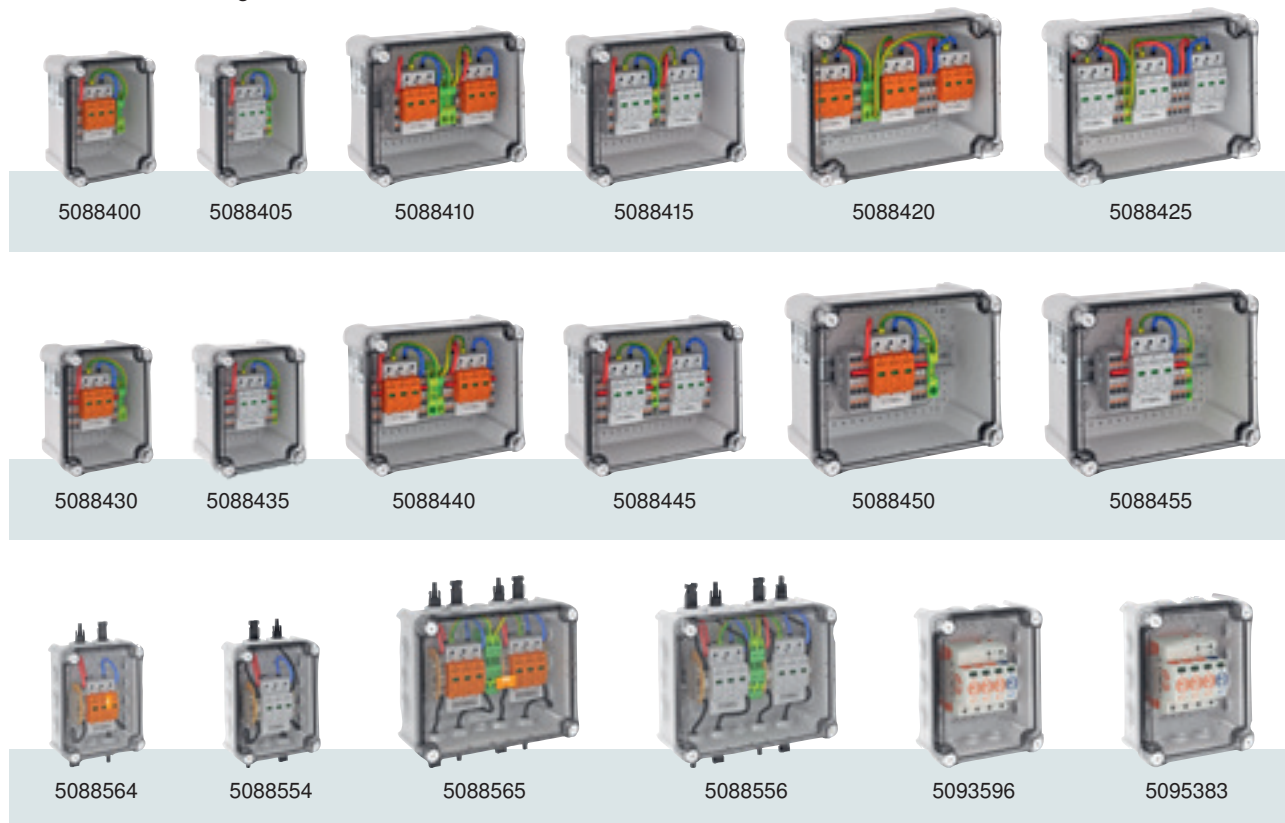
Overspanningsbeveiliging voor zonnepaneelsystemen – een nieuwe generatie OBO stringboxen voor omvormers

### Productvoordelen

- Snelle en betrouwbare aansluiting van de kabels via aansluitklemmen met PUSH-IN technologie
- Hoge beschermingsgraad: IP66, IK07, UV-bestendig
- De stringboxen voor omvormers zijn naast elkaar te plaatsen, wat niet alleen bevestigingsmateriaal bespaart, maar ook ruimte en tijd
- Complete levering met wartels, membraan drukcompensatie-element en buitenbevestiging
- Veilig: zeer goed beschermingsniveau dankzij Y-schakeling
- Beproefde overspanningsbeveiliging met 5 jaar garantie
- Montagehandleidingen en technische gegevens eenvoudig toegankelijk via QR-code
- Ook verkrijgbaar als variant met originele STÄUBLI MC4 stekker

# PV-systemen effectief beschermen tegen overspanningen

OBO heeft het assortiment stringboxen voor omvormers voor de DC-beveiliging van PV-systemen verder ontwikkeld: de boxen zijn voormonteed met bliksem- en overspanningsbeveiliging en beveiligen de ingang van de DC-zijde van de PV-omvormers nu nog effectiever en betrouwbaarder.



| Artikelnr. | Type             | Beschermingsgraad | Maximale spanning | Afleidingsklasse (type) | Aantal MPP-trackers | Max. aantal strings per MPP<br>Ingang ► Uitgang |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---|
| 5088400    | PVG-BC 900K 100  | DC                | 900 V             | T1+2                    | 1                   | 1 ► 1   |
| 5088405    | PVG- C1000K 100  | DC                | 1000 V            | T2                      | 1                   | 1 ► 1   |
| 5088410    | PVG-BC 900K 110  | DC                | 900 V             | T1+2                    | 2                   | 1 ► 1   |
| 5088415    | PVG-C1000K 110   | DC                | 1000 V            | T2                      | 2                   | 1 ► 1   |
| 5088420    | PVG-BC 900K 111  | DC                | 900 V             | T1+2                    | 3                   | 1 ► 1   |
| 5088425    | PVG- C1000K 111  | DC                | 1000 V            | T2                      | 3                   | 1 ► 1   |
| 5088430    | PVG-BC 900K 200  | DC                | 900 V             | T1+2                    | 1                   | 3 ► 2   |
| 5088435    | PVG- C1000K 200  | DC                | 1000 V            | T2                      | 1                   | 3 ► 2   |
| 5088440    | PVG-BC 900K 220  | DC                | 900 V             | T1+2                    | 2                   | 3 ► 2   |
| 5088445    | PVG-C1000K 220   | DC                | 1000 V            | T2                      | 2                   | 3 ► 2   |
| 5088450    | PVG-BC 900K 400  | DC                | 900 V             | T1+2                    | 1                   | 4 ► 4 of 5 ► 3                                  |
| 5088455    | PVG- C1000K 400  | DC                | 1000 V            | T2                      | 1                   | 4 ► 4 of 5 ► 3                                  |
| 5088564    | VG-BC900S1       | DC                | 900 V             | T1+2                    | 1                   | MC4: 1 ► 1                                      |
| 5088554    | PVG-C1000S100    | DC                | 1000 V            | T2                      | 1                   | MC4: 1 ► 1                                      |
| 5088565    | VG-BC900S11      | DC                | 900 V             | T1+2                    | 2                   | MC4: 1 ► 1                                      |
| 5088556    | PVG-C1000S110    | DC                | 1000 V            | T2                      | 2                   | MC4: 1 ► 1                                      |
| 5093596    | VG-V50-3+NPE-280 | AC                | 230/400 V AC      | T1+2                    |                     | 1 ► 1   |
| 5095383    | VG-V20-3+NPE-280 | AC                | 230/400 V AC      | T2                      |                     | 1 ► 1   |

**OBO Bettermann B.V.**  
Genieweg 44  
3641 RH Mijdrecht

**Klantenservice**  
Tel.: 0297-515700  
info@obo.nl

[www.obo.nl](http://www.obo.nl)