

## PV Box PlugIN PRO

### ALLGEMEIN:

- Komplette transparenter Deckel
- Anschlussstechnik
- **2 Strings pro MPP Parallel anschließbar**
- 2x PE Anschluss für max. 16mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP66
- inklusive kompatible Weidmüller PV-STICK Anschlussset für Werkzeuglosen anschluss

### LIEFERUMFANG:

- 1x PV Box PlugIN PRO
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 3x PV-STICK SET pro MPPT
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz



Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen  
entspricht ÖNORM EN 61439-3

| Matchcode                    | PVB 1MPPT12MC4 PRO | PVB 1MPPT2MC4 PRO | PVB 2MPPT12MC4 PRO | PVB 2MPPT2MC4 PRO |
|------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Artikelnummer                | PVB25102           | PVB25202          | PVB25302           | PVB25402          |
| Schutzklasse                 | II                 | II                | II                 | II                |
| MPP Spannung Un              | 1000 VDC           | 1000 VDC          | 1000 VDC           | 1000 VDC          |
| Leerlaufspannung UOC         | 1000 VDC           | 1000 VDC          | 1000 VDC           | 1000 VDC          |
| Summenstrom MPP-Tracker      | 30A                | 30A               | 30A                | 30A               |
| SPD Typ                      | T1+2               | T2                | T1+2               | T2                |
| Schutzpegel Up               | ≤ 4 kV             | ≤ 4 kV            | ≤ 4 kV             | ≤ 4 kV            |
| Ableitstoßstrom 10/350 µs    | 12,5 kA            | -                 | 12,5 kA            | -                 |
| Nennableitstoßstrom 8/20 µs  | 20kA               | 20kA              | 20kA               | 20kA              |
| Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs | 40kA               | 40kA              | 40kA               | 40kA              |
| Iscpv                        | 10kA               | 10kA              | 10kA               | 10kA              |
| Anzahl der MPP               | 1                  | 1                 | 2                  | 2                 |
| Anzahl der Eingänge pro MPP  | 2                  | 2                 | 2                  | 2                 |
| Anzahl der Ausgänge pro MPP  | 1                  | 1                 | 1                  | 1                 |

## DC Eingang / Ausgang

|                                   |                                     |                                     |                                     |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Leitungsquerschnitt               | 4mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup> | 4mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup> | 4mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup> | 4mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                      | WM4C                                | WM4C                                | WM4C                                | WM4C                                |
| Stecker im Lieferumfang enthalten | Ja                                  | Ja                                  | Ja                                  | Ja                                  |

## Eingang Schutzleiteranschluss

|                               |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Art der Leitungseinführung    | Kabel-<br>verschraubung | Kabel-<br>verschraubung | Kabel-<br>verschraubung | Kabel-<br>verschraubung |
| Leitungsquerschnitt           | 16mm <sup>2</sup> CU    | 16mm <sup>2</sup> CU    | 16mm <sup>2</sup> CU    | 16mm <sup>2</sup> CU    |
| max. Leitungsaußendurchmesser | 12mm                    | 12mm                    | 12mm                    | 12mm                    |

## Gehäuse

|                     |             |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maße b x h x t (mm) | 240x190x113 | 240x190x113 | 240x190x113 | 240x190x113 |
| Material            | PP/PC       | PP/PC       | PP/PC       | PP/PC       |
| Schutzart           | IP66        | IP66        | IP66        | IP66        |
| Umgebungstemperatur | -5...60°C   | -5...60°C   | -5...60°C   | -5...60°C   |

|                       |          |          |          |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| Preis UVP exkl. Mwst. | € 250,00 | € 239,00 | € 430,00 | € 410,00 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|