


**FRONIUS Verto 33.3 SPD 1+2, 4MPPT, WLAN, LAN, Webserver**
**Art. Nr. PV-4210.406**

- MPP-Tracker: 4
- Lichtbogenerkennung
- LAN, WLAN, Datenlogger, Webserver
- 6x Energiemanagement Relais, Schnittstelle Fronius Smart Meter
- Überspannungsschutz Typ 1+2 oder 2, AC und DC Seite
- Gewicht: 44,75 kg
- Maße: 865 x 574 x 278 mm (H x B x T)

**Technische Information**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Max. Eingangsleistung DC                | 50000 W     |
| Type                                    | Verto 33.3  |
| Max. Eingangsspannung DC                | 1000 V      |
| Max. Eingangsstrom DC pro MPPT-Tracker  | 28 A        |
| Max. Eingangsstrom DC pro Stringeingang | 28 A        |
| Bemessungsspannung MPP                  | 150 - 870 V |
| AC-Leistung                             | 33300 W     |
| Max. Kurzschlussstrom pro MPPT 50 A     |             |
| Anzahl der unabhängigen MPPT-Eingänge   | 4           |
| Max. Wirkungsgrad                       | 97.98 %     |
| Europäischer Wirkungsgrad               | 97.76 %     |
| Einspeisephasen                         | 3-phasig    |
| Integrierter DC-Schalter                | Ja          |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Mit Datenlogger                   | Ja                |
| Ethernet                          | Ja                |
| Drahtlos                          | Ja                |
| Geeignet für Außenmontage         | Ja                |
| Schutzart (IP)                    | IP66              |
| Stringanschlüsse pro MPPT-Eingang | 2                 |
| DC-Anschluss                      | Steckverbinder    |
| AC-Anschluss                      | Federzuganschluss |
| Gewicht                           | 44.75 kg          |
| Breite                            | 574 mm            |
| Höhe                              | 865 mm            |
| Tiefe                             | 278 mm            |
| EAN                               | 9007947628299     |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.         | Bezeichnung     |
|---------|-----------------|-----------------|
| Zubehör | PV-KBT4-EVO-RDY | Kupplung MC 4 + |
| Zubehör | PV-KST4-EVO-RDY | Stecker MC 4 -  |