


**FRONIUS Symo 20.0-3-M 2MPPT, WLAN, LAN, Webserver**
**Art. Nr. PV-4210.163**

- MPP-Tracker: 2
- Lichtbogenerkennung
- LAN, WLAN, Datenlogger, Webserver
- Light Variante: ohne LAN, WLAN, Datalogger
- 4x Energiemanagement Relais, frei programmierbarer S0-Eingang, USB-Schnittstelle
- Einbaumöglichkeit für Überspannungsschutz DC Seite
- Gewicht: 41,96 kg
- Maße: 725 x 510 x 225 mm (H x B x T)

**Technische Information**

|                                       |               |                           |                  |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Max. Eingangsleistung DC              | 30000 W       | Mit Datenlogger           | Ja               |
| Type                                  | Symo 20.0-3-M | Display                   | Standard         |
| Netzwerkschnittstelle                 | WLAN/LAN      | Ethernet                  | Ja               |
| Max. Eingangsspannung DC              | 1000 V        | Drahtlos                  | Ja               |
| Max. Eingangsstrom DC                 | 51 A          | Geeignet für Außenmontage | Ja               |
| Bemessungsspannung MPP                | 200 - 800 V   | Schutzart (IP)            | IP66             |
| Spannungsart der Versorgungsspannung  | AC/DC         | DC-Anschluss              | Schraubanschluss |
| Ausgangsleistung AC                   | 20000 W       | AC-Anschluss              | Schraubanschluss |
| Anzahl der unabhängigen MPPT-Eingänge | 2             | Gewicht                   | 41.96 kg         |
| Max. Wirkungsgrad                     | 97.9 %        | Breite                    | 510 mm           |
| Europäischer Wirkungsgrad             | 97.6 %        | Höhe                      | 725 mm           |
| Einspeisephasen                       | 3-phasig      | Tiefe                     | 225 mm           |
| Integrierter DC-Schalter              | Ja            | EAN                       | 9007947489371    |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.         | Bezeichnung                          |
|---------|-----------------|--------------------------------------|
| Zubehör | PV-410001.0719  | Überspannungsableiter DC Typ 1+2 REG |
| Zubehör | PV-4300.0454.48 | Verkabelung für zwei Ü-Ableiter      |