

Stromwandler für Fronius Smart Meter

Flexibel messen

PV-Optimierung ohne Risiko: In großen PV-Anlagen kann hoher Ausgangstrom nicht mehr mit direkt messenden Smart Metern erfasst werden. Der Stromwandler Fronius Smart Meter CT wandelt den gemessenen Strom in ein Signal um, das zuverlässig gemessen und umgerechnet wird. Die Installation des Fronius Smart Meter CT ist dabei besonders komfortabel: Dank Split-Core-Technologie kann der Stromwandler um die Leitung gelegt werden, ohne dass das Kabel für die Installation abgeklemmt werden muss.



| Fronius Smart Meter CT A | | | | |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 100A/5A | 150A/5A | 200A/5A | 250A/5A |

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|----|------------------------------------------------------------|--------------|---|------------------|
| Technische Daten | Kompatible Fronius Smart Meter | | Fronius Smart Meter TS 5kA-3 Fronius Smart Meter 50kA-3 | | | |
| | Genauigkeit | | 1 ¹ | | | |
| | Installationsart | | | Klappwandler | | |
| | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 66,5 x 45 x 34,4 | | | 81,5 x 57 x 38,4 |
| | Durchmesser | mm | 24 | | | 36 |
| | Kabellänge | m | 1 | | | |
| | Temperaturbereich | °C | -40 bis +65 | | | |
| Bürde | Klasse 1 | VA | 0,3 | 1 | 1 | 2,5 |
| | | | | | | 5 |

¹ Abhängig von der Bürde



| Fronius Smart Meter CT V | | |
|--------------------------|------------|------------|
| | 100A/333mV | 250A/333mV |

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|------------------|--|------------------|
| Technische Daten | Kompatible Fronius Smart Meter | | Fronius Smart Meter WR 100-600 V-3 Fronius Smart Meter IP | | | |
| | Genauigkeit | | 1 | | | |
| | Installationsart | | | Klappwandler | | |
| | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 46 x 31,5 x 31,5 | 66,5 x 45 x 34,4 | | 81,5 x 57 x 38,4 |
| | Durchmesser | mm | 16 | 24 | | 36 |
| | Kabellänge | m | 1 | | | |
| | Temperaturbereich | °C | -40 bis +65 | | | |