

Fronius Smart Meter TS 63A-3, three-phase meter

Produkt-Code: AF.licznik.fronius.02



Der Fronius Smart Meter TS 63A-3 ist ein bidirektionaler elektrischer Energiezähler, der entwickelt wurde, um den Verbrauch von selbst erzeugter Energie zu optimieren und das Lastprofil eines Haushalts aufzuzeichnen. In Zusammenarbeit mit den Fronius-Wechselrichtern, dem Fronius Datamanager-Gerät und der Fronius-Daten-Schnittstelle ermöglicht der Fronius Smart Meter TS eine klare Darstellung der Energieverbrauchsdaten. Der Zähler misst den Energiefluss zu Geräten oder zum Netz und kommuniziert diese Informationen mit Fronius-Wechselrichtern und dem Fronius Datamanager-Gerät über die Modbus RTU/RS485-Kommunikation.

Produktvarianten

Index	Preis
Fronius Smart Meter TS 63A-3, three-phase meter AF.licznik.fronius.02	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Fronius Smart Meter TS 63A-3 ist ein bidirektionaler elektrischer Energiezähler, der entwickelt wurde, um den Verbrauch von selbst erzeugter Energie zu optimieren und das Lastprofil eines Haushalts aufzuzeichnen. In Zusammenarbeit mit den Fronius-Wechselrichtern, dem Fronius Datamanager-Gerät und der Fronius-Daten-Schnittstelle ermöglicht der Fronius Smart Meter TS eine klare Darstellung der Energieverbrauchsdaten. Der Zähler misst den Energiefluss zu Geräten oder zum Netz und kommuniziert diese Informationen mit Fronius-Wechselrichtern und dem Fronius Datamanager-Gerät über die Modbus RTU/RS485-Kommunikation. Technische Daten des Fronius

Smart Meter TS 63A-3: Nennspannung: 400 - 415 V Maximaler Strom: 3 x 63 A Querschnitt der Phasen- und Neutralleiter: 1 - 16 mm² Querschnitt der Stromwandlerleiter und Kommunikationsleitungen: 0,05 - 4 mm² Eigenverbrauch: 1,5 W Startstrom: 40 mA Genauigkeitsklasse: 1 Genauigkeit der Wirkenergie: Klasse B (EN50470) Genauigkeit der Blindenergie: Klasse 2 (EN/IEC 62053-23) Überlast (kurzzeitig): 20xI_{max}/0,5 s Montage: Intern (DIN-Schiene) Gehäuse: 4 Module DIN 43880 Schutzklasse: IP 51 (vorne), IP 20 (Anschlussklemmen) Anzeige: 8-stelliges LCD Betriebsbereich: -25 - +55°C Schnittstelle zum Wechselrichter: Modbus RTU (RS485)