

smart-me 3-Phasenzähler Telstar CT

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Produktzertifizierung | CE, MID 2014 / 32 / EU, CH-Lastgang / Blindenergie, RED |
| Genauigkeitsklasse für Wirkenergie/Blindenergie | B (MID) / 2 (IEC) |
| Richtung | +A (Bezug), -A (Lieferung), +R, -R |
| Quadranten | Q1, Q2, Q3, Q4 |
| Netzspannung | 3x230/400VAC 50Hz |
| Strommessbereich I _{min} -I _{ref} (I _{max}) | 0.01-1(6)A |
| Wandlerverhältnis | 1:1 bis 20'000:1 oder 5:5 bis 20'000:5 |
| Messgeräte-Kategorie | CAT III |
| Temperaturbereich | -25°C bis +70°C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | Jahresmittel 75%, ohne Kondensation kurzzeitig 95%, ohne Kondensation |
| Messwerte | Wirkenergie (kWh), Wirkleistung (kW) Blindenergie (kvarh), Blindleistung (kvar) Strom (A), Spannung (V), Leistungsfaktor (cosφ) |
| Eigenverbrauch | < 0.8W pro Phase |
| Tarife | 2 über digitalen Tarifeingang E1, unbegrenzt virtuelle Tarife in der smart-me Cloud |
| S0-Ausgang | 1'000 Imp/kWh |
| Digitaler Eingang E1 | Potentialfreier Tarifeingang (12VDC / 230 VAC) |
| Digitale Ausgänge S0-0, S-1 | Potentialfreie Ausgänge (SG Ready), 12 VDC / 230 VAC S0-0: max. 0.4W S-1: max. 8A@230VAC oder 5A@12VDC |
| Kommunikation | WLAN IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) |
| Datenmenge | < 75MB/Monat |
| Wi-Fi Sicherheitsstandard | WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Datenrate | < 0.1 Mbit/s |
| Datenspeicher | 2 Monate |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart Gehäuse/Anschlüsse, Verwendung | IP20 / IP51 (eingebaut in Schaltschrank), Innenraum |
| Montage | DIN-Schiene |
| Abmessungen | 5 Module, H:90mm B:90mm T:65.7mm |
| Serverstandort | Schweiz |
| letzte Änderung | 28.06.2023 |

Bestellinformationen

| | |
|---|--------|
| 3-Phasen-Energiezähler Telstar CT MID Wi-Fi | 212062 |
|---|--------|

