

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
Leiterquerschnitt	0.5 - 6 mm ²
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, L:90mm B:90mm H:65.7mm
Serverstandort	Schweiz
Letzte Änderung	25.09.2023

Bestellinformationen

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



smart-me AG
Riedstrasse 18
CH-6343 Rotkreuz

+41 41 511 09 99
verkauf@smart-me.com
smart-me.com

smart-me