

1-Phasenzähler 80A



Technische Daten

Produktzertifizierung	CE
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 nach EN 50470-1 (IEC62053-21), 1% über den gesamten Messbereich
Richtung	+A (Bezug), -A (Lieferung)
Netzspannung	85-253 VAC 50/60 Hz
Maximaler Strom I _{max}	80 A
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	Jahresmittel 75%, ohne Kondensation kurzzeitig 95%, ohne Kondensation
Messwerte	Wirkenergie (kWh), Wirkleistung (kW) Strom (A), Spannung (V), Leistungsfaktor (cosφ)
Eigenverbrauch	< 0.8 W
Tarife	Zwei über digitalen Tarifeingang E1, unbegrenzt virtuelle Tarife in der smart-me Cloud
S0-Ausgang	1'000 Imp/kWh
Digitaler Eingang / Tarif	Potentialfreier Eingang, 25-253 VAC/VDC
Digitaler Ausgang / S0	Potentialfreier Ausgang, 12 VDC / 230 VAC, max. 0.4W
Kommunikation	WLAN IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Datenmenge	< 75MB/Monat
Datenrate	< 0.1 Mbit/s
WLAN Sicherheitsstandard	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Datenspeicher	2 Monate
Firmware Update	Online möglich
EMV Störfestigkeit	EN 61000-6-2 (Industriebereich)
EMV Störaussendung	EN 61000-6-3 (Wohnbereich)
Schutzart Gehäuse/Anschlüsse, Verwendung	IP20 / IP51 (eingebaut in Schaltschrank), Innenraum
Montage	DIN-Schiene
Abmessungen	2 Module, L:90mm B:36mm H:65.7mm
Serverstandort	Schweiz
Schutzklasse	II
letzte Änderung	27.07.2023

Bestellinformationen

Meter 1-Phasig, 5(80)A	152050
------------------------	--------

