

Energiezähler - taxxo M 45-1

Artikel Nr. 05.25.0001.1 / EAN-Code 4010940044084



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der taxxo M 45-1 ist ein analoger Einphasen-Zähler. Er ist für die Montage auf DIN-Schienen geeignet und nimmt mit nur einer Modulbreite sehr wenig Platz in Ihrem Schaltschrank ein. Auch ohne zusätzliche Stromversorgung zeigt der taxxo M 45-1 den gezählten Wert jederzeit zuverlässig an, weshalb er besonders im privaten Bereich häufig zum Einsatz kommt.

- ▶ Optimaler Manipulationsschutz durch plombierbares Gehäuse
- ▶ Signalisierung des Anlagenzustandes durch Systemstatus- und Funksignalstärkenindikation-LEDs

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Elektrische Energieverbrauchsmessung
- ▶ Elektrische Heizungsanlagen
- ▶ Einbau in Industrie- und Schaltanlagen
- ▶ Bürokomplexe
- ▶ Camping- und Gartenanlagen
- ▶ Separate Bereiche in z.B. Mietshäusern
- ▶ Ladestationen für Elektroautos
- ▶ Einkaufszentren
- ▶ Messehallen
- ▶ Yachthafen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Schnittstelle	S0
Versorgungsspannung	AC 230 V \pm 20 % 50-60 Hz
Phase	1
Spannungsfestigkeit bei Netzfrequenz	4 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	6 kV
Impulsspannung	DC 12 - 27 V
Basisstrom (Ib)	5 A
Anlaufstrom	0,004 Ib
Maximalstrom (Imax)	45 A
Minimalstrom (Imin)	0,25 A
Impulsstrom	27 mA
Impulse	1.000 Impulse/kWh
Impulsdauer	90 ms
Leistungsaufnahme	8 VA
Verlustleistung	0,4 W
Genauigkeitsklasse	1

Elektrischer Anschluss

Gerät	Schraubklemme mit Drahtschutz 4 mm ² ... 6 mm ²
Leitungslänge	20 m

Kommunikationsart

Drahtgebunden	2-Draht
Zustandsanzeige	LED

Betriebsdaten

Manipulationsschutz	Plombierbar
---------------------	-------------

Anzeige und Format

Verbrauchsanzeige	Analog (6-stellig) kWh
Zustandsanzeige	Impulsanzeige (LED) Sensorzustandsanzeige

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb) -20 °C ... +65 °C

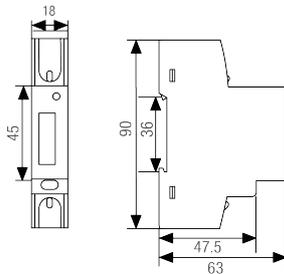
Allgemeine Daten

Anzahl Module 1
 Farbe Grau
 Maße 118 x 17,5 x 63 mm
 Montage DIN-Schiene

Normenkonformität

Schutzart IP51
 Schutzklasse II, nach entsprechender Montage
 Prüfzeichen CE
 Normen und Richtlinien DIN 43684, IEC 62052-11, IEC 62053-21

MASSZEICHNUNGEN



SCHALTBILDER

