

Energiezähler - taxxo E 45-1-MID

Artikel Nr. 05.25.0002.1 / EAN-Code 4010940044091



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der taxxo E 45-1-MID ist ein digitaler Einphasen-Zähler. Das Gerät stellt mit nur einer Modulbreite die einfachste und günstigste Methode zur abrechenbaren Zählung von Energieverbräuchen dar. Der taxxo E 45-1-MID verfügt über ein Display mit hoher Auflösung mit zwei Nachkommastellen auf welchem der Energieverbrauch angezeigt wird.

- ▶ Hohe Genauigkeit und maximale Zuverlässigkeit durch MID-Zertifizierung für den eichpflichtigen Verkehr
- ▶ 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 Hz \pm 10 %
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	B (MID)

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	Digital (7-stellig) kWh
Zustandsanzeige	Impulsanzeige (LED) Sensorzustandsanzeige

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb) -25 °C ... +55 °C

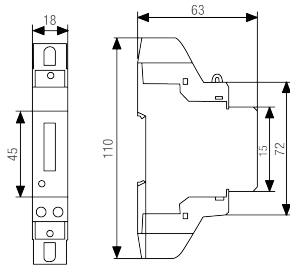
Allgemeine Daten

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, MID
 Normen und Richtlinien DIN 43684, EN 50470-1, EN 50470-3

MASSZEICHNUNGEN



SCHALTBILDER

