

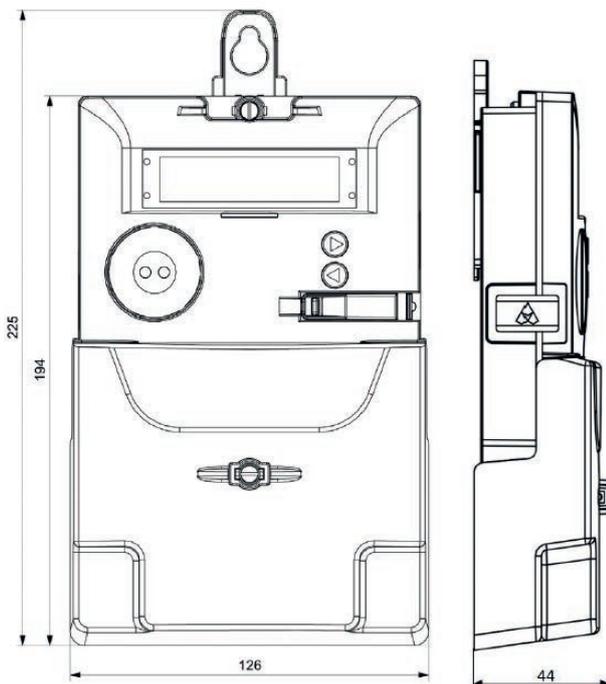
mME Wechselstromzähler NORAX 1D+



Beschreibung

Der Wechselstromzähler NORAX 1D+ ermöglicht eine direkte Messung in einphasigen Zweileiternetzen mit einem Maximalstrom von 60 A. Der Zähler entspricht den Anforderungen an moderne Messeinrichtungen.

- Zweirichtungsmessung (Lieferung und Bezug) der Wirkenergie
- 2 Tarife Tarifsteuersignal: Klemmen 13/15
- Anzeige der Momentanleistung
- Historische Verbrauchswerte (bis 730 Tage, 104 Wochen, 24 Monate, 2 Jahre)
- Unabhängige Register für Lieferung und Bezug
- Optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll nach FNN Lastenheft
- Rückstellbares Register
- Tastengeführte Menüsteuerung
- Variable Befestigung für eine bessere Handhabung
- Resistenz gegen Manipulation durch Magnete
- 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN)
- Mit Konformitätsbewertung nach MID



| Technische Daten | | NORAX 1D+ |
|--|----------|---|
| Messprinzip | | direktmessend |
| Messsystem | | 2 Leiter |
| Messspannung | V | 1x230 |
| Messstrom (I) | A | 0,25-(5)60 |
| Messart | | Lieferung und Bezug (+A / -A), 2-Tarif, Wirkenergie |
| Genauigkeit | Klasse | B |
| Formfaktor | | 3-Punkt |
| Eigenverbrauch | W / VA | < 0,6 / <1,5 |
| Impulswertigkeit LED | Imp./kWh | 10000 |
| Mechanische Umgebungsbedingungen | | M1 |
| Elektromechanische Umgebungsbedingungen | | E2 |
| Schutzklasse (DIN EN 50470) | Klasse | II |
| Anschlussquerschnitte Strom-, Neutralleiter | max. | 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitte Zusatzklemmen | max. | 1,5 mm ² |
| Gewicht | gr | ca. 400 |
| MID (Wirkenergie) | | ja |
| Moderne Messeinrichtung (nach MsbG) | | ja |
| Anbindung Smart Meter Gateway | | ja |
| Frequenz MID | Hz | 50 |
| Kommunikation | | SML / LMN |
| Anschluss / Kommunikation | | RS485 |
| Hintergrundbeleuchtung | | nein |
| Temperaturbereich | °C | -40 ... +70 |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 150 x 121 x 36 |
| Schutzart (bei Einbau in entsprechenden Schaltschrank) | IP | 20 (51) |
| Bestellinformation | | |
| NORAX 1D+ | | 63521115 |

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.