

# Infoblatt Elektrozähler

**Legende:**

|   |            |          |          |
|---|------------|----------|----------|
| A | Hauptgerät | ●        |          |
|   |            |          |          |
|   |            |          |          |
|   |            |          |          |
|   |            |          |          |
|   |            |          |          |
|   |            | zwingend | optional |

**Notizen:**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><u>Artikelliste</u></p> <p>6.330.113 Elektroähler Finder MID M-Bus, Direktanschluss</p> <p>6.330.114 Elektroähler Finder MID M-Bus, Wandlerzähler</p><br><p><u>Technische Daten</u></p> <p>Spezifikation / Anzeige<br/> Referenz- / Max. Dauerstrom<br/> Anlaufstrom<br/> Strombereich der Präzisionsanforderungen<br/> Kurzzeitüberstrom (Impulsstrom)<br/> Nennspannung<br/> Arbeitsspannungsbereich<br/> Nennfrequenz<br/> Bemessungsleistung bei Referenzstrom<br/> Anzeige (Ziffernhöhe 6 mm)</p> <p>Max. Anzeige / Min. Anzeige<br/> LCD-Verbrauchsanzeige, Impulse Je kWh, ohne MID<br/> LED-Verbrauchsanzeige, Impulse Je kWh, mit MID<br/> M-Bus-Schnittstelle<br/> Bus-System<br/> Länge der Busleitung<br/> Max. anschließbare Zähleranzahl an M-Bus<br/> Übertragungsraten****<br/> Max. Reaktionszeit (Schreiben)<br/> Max. Reaktionszeit (Lesen)<br/> Allgemeine Daten<br/> Genauigkeitsklasse EN 62053-21/EN 50470-1<br/> Umgebungstemperatur<br/> Schutzklasse<br/> Schutzart Gehäuse / Anschlüsse</p> | <p><u>Direktanschluss:</u></p> <p>10/65 A<br/> 0,04 A<br/> 0,5...65 A<br/> 1,950 A (10 ms)<br/> 3 x 230 V AC<br/> (0,8...1,15)UN<br/> 50 Hz<br/> &lt; 1,5 W<br/> Siebenstelliger Zähler,LCD mit<br/> Hintergrundbeleuchtung<br/> 999.999,9/0,01 ** kWh<br/> 100<br/> 1.000</p> <p>M-Bus<br/> gemäß M-Bus-Spezifikation<br/> 250<br/> 300 - 2.400 - 9.600 Baud<br/> 60 ms<br/> 60 ms</p> <p>1 / B<br/> -10..+55 °C<br/> II<br/> IP 50/IP 20</p> | <p><u>Wandleranschluss:</u></p> <p>5/6 A<br/> 0,01 A<br/> 0,05...6 A<br/> 180 A (10 ms)<br/> 3 x 230 V AC<br/> (0,8...1,15)UN<br/> 50 Hz<br/> &lt; 1,5 W<br/> SiebenstelligerZählerLCD mit<br/> Hintergrundbeleuchtung<br/> 9999999/0,1 ** kWh<br/> 10<br/> 10</p> <p>M-Bus<br/> gemäß M-Bus-Spezifikation<br/> 250<br/> 300 - 2.400 - 9.600 Baud<br/> 60 ms<br/> 60 ms</p> <p>1 / B<br/> -10..+55 °C<br/> II<br/> IP 50/IP 20</p> |
|---|--|--|

Bei ZEV dürfen die Tarifklemmen NICHT angeschlossen werden!

Anschluss Photovoltaikzähler: Eingangsklemme

Photovoltaikseite – Ausgangsklemme Netzseite

| Index / Änderung | Datum | Name | Firma   | Beschreibung            | Ersteller:     | Datum:     |
|------------------|-------|------|---|-------------------------|----------------|------------|
|                  |       |      | <b>NeoVac</b>   | Elektrozähler Infoblatt | gsu            | 02.03.2023 |
|                  |       |      | NeoVac ATA AG Tel.: +41 (0)58 715 50 50<br>Elchaustrasse 1 Fax: +41 (0)58 715 50 99<br>CH-9463 Oberriet www.neovac.ch |                         | Zeichng.-Nr.:  | A          |
|                  |       |      |   |                         | Z4-170420A00-D |            |