

Infoblatt Elektrozähler

Legende:

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

Infos:

| | | | |
|---|--|---|--|
| <u>Artikelliste</u> | | | |
| 6.330.115 Elektrozhler DZG MID Modbus RS485, Direktanschluss | | | |
| 6.330.116 Elektrozhler DZG MID Modbus RS485, Wandleranschluss | | | |
| <u>Technische Daten Direktmessung:</u> | | <u>Technische Daten Wandlermessung:</u> | |
| Typ | 4-Leiter-Direktanschlusszhler fr Wirkverbrauch Hutschienenzhler fr 2 Energierichtungen | Typ | 4-Leiter-Wandleranschlusszhler Hutschienenzhler fr 4-Quadrantenmessung mit MID-Zulassung |
| Funktionale Merkmale | | Funktionale Merkmale | |
| Messwerksparameter | | Messwerksparameter | |
| Nennspannung Un | 3x230/400V | Nennspannung Un | 3x230/400V |
| Referenzstromwert Iref | 5A | Referenzstromwert Iref | 1A |
| Grenzstrom Imax | 65A | Grenzstrom Imax | 6A |
| Anlaufstrom Ist | <0,004 Iref | Anlaufstrom Ist | <0,001 Iref |
| Nennfrequenz | 50Hz | Nennfrequenz | 50Hz |
| Genauigkeitsklasse | Klasse B | Genauigkeitsklasse | Wirkenergie: Klasse C |
| Impulswertigkeiten der LED | 1.000 Imp./kWh | Impulswertigkeiten der LED | 10.000 Imp./kWh |
| Temperaturbereich | | Temperaturbereich | |
| Betrieb | -25°C bis +70°C | Betrieb | -25°C bis +55°C |
| Lagerung und Transport | -40°C bis +85°C | Lagerung und Transport | -40°C bis +70°C |
| Anzeige | | Anzeige | |
| Ausfhrung | LCD, 7-stellig | Ausfhrung | LCD, 8-stellig |
| Umfang der Anzeige | Wirkverbrauch, Leistung | Ausgang | |
| Ausgang | | Impulsausgang | S0-Schnittstelle, 1 pro Quadrant (5000 Imp./kWh) |
| Impulsausgang | S0-Schnittstelle, 500Imp./kWh | Lastgangspeicher | |
| Energiezhlerwerke | | Messkndle | 8, bis zu 43.200 Eintrge |
| tariflose Register | 1 je Energierichtung | Datenschnittstellen | |
| Tarifregister | max. 4 ber externe Klemmen steuerbar | elektr. Schnittstelle | RS485, Modbus RTU |
| Lastgangspeicher | | Schutzklasse | II |
| Messkndle | 8, bis zu 43.200 Eintrge | Schutzart | IP 51 |
| elektr. Schnittstelle | RS 485, Modbus | | |
| Schutzklasse | II | | |
| Schutzart | IP 51 | | |

| Index / Änderung | Datum | Name | Firma | Beschreibung | Ersteller: | Datum: |
|------------------|-------|------|--|-------------------------|---------------------------------|------------|
| | | | NeoVac NeoVac ATA AG Tel.: +41 (0)58 715 50 50 Elchastrasse 1 Fax: +41 (0)58 715 50 99 CH-9463 Oberriet www.neovac.ch | Elektrozähler Infoblatt | gsu | 14.09.2020 |
| | | | | | Zeichng.-Nr.: Z4-140920A00-D | A |