

# Bliq energy meter BMM3100CT

Deze hoogwaardige kWh meter is te gebruiken in combinatie met de Bliq-vanger. Met deze 3-fase meter voor gebruik met stroomspoelen hou je eenvoudig de opwek van je zonnepanelen of het verbruik van bijvoorbeeld je laadpaal bij.

De elektriciteitsmeter maakt gebruik van Modbus RTU communicatie en kan via RS485 worden aangesloten op de Bliq-vanger.



## Makkelijk en robuuste oplossing

- ✓ Snel te koppelen met de Bliq-vanger
- ✓ Accurate meting

## Installatiegemak

- ✓ Direct koppelen op de RS485 poort van de Bliq-vanger
- ✓ DIN rail montage en stroom spoelen

## Toekomstgericht

- ✓ Volledig geïntegreerd in het Bliq-platform
- ✓ Uitlezen via de Bliq-app

## Nederlands bedrijf

- ✓ Nederlandse klantenservice
- ✓ AVG proof – data in Europa

# BMM3100CT

## Technische aspecten

### Modbus meter

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Voltage             | 3x230/400 Vac                       |
| Maximale meetwaarde | 999999,9 kWh/kVarh                  |
| Aansluitmethode     | Stroomspoelen (CT)                  |
| CT Input            | 100mV                               |
| Meetwaarden         | U, I, P, F, PF, Var, kWh, kVar, THD |
| Nauwkeurigheid      | Klasse 1                            |
| Communicatie        | Modbus RTU via RS485                |

### Omgevingscondities

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Omgevingstemperatuur in bedrijf       | -25°C tot 55°C            |
| Omgevingstemperatuur tijdens opslag   | -40°C tot 70°C            |
| Relatieve vochtigheidsgraad           | 10-90%, niet condenserend |
| Beschermingsgraad (volgens IEC 60529) | IP51                      |

### Algemene data

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Afmetingen (l*b*h)            | 66mm/72mm/95mm      |
| Gewicht                       | 0,22 kg             |
| Plaatsingsmethode             | DIN rail montage    |
| Module breedte                | 4 standaard modules |
| Energieverbruik               | <2W per fase        |
| Certificaten en goedkeuringen | CE                  |
| Status display                | LCD                 |

### Features

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Gecertificeerd voor | Bliq-beheerdersportaal, Bliq-app |
| Garantie            | 2 jaar                           |
| EAN                 | 8720387441013                    |