

## Slimme meter

De driefasige slimme meter GM330 is ontworpen om het elektriciteitsverbruik en de vraag van lokale PV-systemen te berekenen met een hoge nauwkeurigheid van 0.5% klasse. GM330 biedt een flexibele CT-ingang voor grote stromen ter ondersteuning van de laadregeling van hybride omvormers en zero-feed toepassingen. Met een groter detectiebereik van spanning (230Vac-400Vac) en stroom is het de ultieme kostenbesparende oplossing voor PV-systemen met een groot verbruik.



Vermogensregeling voor één enkele C&I-omvormer



Eenvoudige installatie met externe CT-spoelen



Breed ingangsspanningsbereik



SEMS portaal compatibiliteit

| Model                    |                                           |                                                        | GM330             |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Ingang                   | Net                                       |                                                        | Drie-fase         |
|                          | Spanning                                  | Nominale spanning tussen lijn en N (Vac)               | 220 / 230         |
|                          |                                           | Nominale spanning tussen lijn en lijn (Vac)            | 380 / 400         |
|                          |                                           | Spanningsbereik                                        | 0.88Un - 1.1Un    |
|                          |                                           | Maximale bedrijfsvoltage -<br>Bereik Lijn naar N (Vac) | 90 ~ 264          |
|                          |                                           | Nominale AC-netfrequentie (Hz)                         | 50 / 60           |
|                          | Stroom                                    | Verhouding stroomtransformator                         | nA: 5A            |
| Communicatie             |                                           |                                                        | RS485             |
| Communicatie-afstand (m) |                                           |                                                        | 1000              |
| Gebruikersinterface      |                                           |                                                        | 4 LED, Reset knop |
| Nauwkeurigheid           | Spanning / stroom                         |                                                        | Klasse 0.5        |
|                          | Actieve energie                           |                                                        | Klasse 0.5        |
|                          | Reactieve energie                         |                                                        | Klasse 1          |
| Vermogensverbruik (W)    |                                           |                                                        | <5                |
| Mechanisch               | Afmetingen (B x H x D mm)                 |                                                        | 72 x 85 x 72      |
|                          | Gewicht (g)                               |                                                        | 240               |
|                          | Bevestiging                               |                                                        | Dinrail           |
| Omgeving                 | Beveiligingsklasse insijpeling            |                                                        | IP20              |
|                          | Bedrijfstemperatuurbereik (°C)            |                                                        | -30 ~ +70         |
|                          | Opslagtemperatuurbereik (°C)              |                                                        | -30 ~ +70         |
|                          | Relatieve vochtigheid (niet condenserend) |                                                        | 0 ~ 95%           |
|                          | Max. bedrijfshoogte (m)                   |                                                        | 3000              |

\*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.