



Hoofd

| | |
|---------------------------|----------------|
| Range | Acti 9 |
| Product name | Acti 9 iEM2000 |
| Device short name | iEM2000 |
| Product or component type | Energiemeter |

Complementair

| | |
|---------------------------------|--|
| Poles description | 1P + N |
| Type meting | Actief vermogen |
| Device application | Doorfacturatie |
| Nauwkeurigheidsklasse | Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse B actief vermogen conform aan EN 50470-3 |
| Analoog inputtype | Rechtstreekse aansluiting |
| Maximale stroom | 40 A |
| [Ib] basic current | 5 A |
| [In] rated current | 40 A |
| Nominale spanning | 230 V +/- 20 % |
| Network frequency | 50 Hz 60 Hz |
| Frequentiemeetbereik | 48...62 Hz |
| Technologietype | Elektronisch |
| Type display | Elektromechanisch |
| Monsterfrequentie | 32 samples/cyclus |
| Meetstroom | 0,25...40 A |
| Display digits | 7 |
| Maximum gemeten waarde | 999999,9 kWh |
| Protocol communicatiepoort | - |
| Communicatiepoortondersteuning | - |
| Lokale signalering | Groen signaallicht: stroom AAN Geel signaallicht: meting en activiteit 3200 p/kWh |
| Aantal ingangen | 0 |
| Maximaal energieverbruik in VA | 10 VA bij 240 V AC |
| Mounting mode | Clip-on |
| Mounting support | DIN-rail |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onderzijde) 1 10 mm ² kabel(s) |
| Aanspanmoment | Vermogenskring: 1,2 N.m |

| | |
|------------------------|--|
| Standards | IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3 |
| Product certifications | CE[RETURN]MID-D[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B |

Omgeving

| | |
|---------------------------------------|---|
| IP beschermingsgraad | Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20 |
| Ambient air temperature for operation | -10...55 °C -20...55 °C |
| Ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| Operating altitude | < 2000 m |
| Relative humidity | 0...95 % bij 55 °C |
| Colour | Wit |
| Aantal modules van 9 mm | 2 |
| Breedte | 18 Mm |
| Height | 96,5 Mm |
| Depth | 69 Mm |
| Net weight | 0,073 Kg |

Verpakkingseenheid

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,2 Cm |
| Package 1 Width | 7,2 Cm |
| Package 1 Length | 10,0 Cm |
| Package 1 Weight | 115,0 G |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 38 |
| Package 2 Height | 15 Cm |
| Package 2 Width | 30 Cm |
| Package 2 Length | 40 Cm |
| Package 2 Weight | 4,711 Kg |

Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|-------------------------------------|--|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product |
| REACH-regelgeving | REACH-verklaring |
| EU-richtlijn RoHS | Voldoet aan vrijstellingen |
| Kwikvrij | Ja |
| RoHS-regulering China | RoHS-verklaring China |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | Ja |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel Van Het Product |
| Circulair Profiel | Informatie Over Einde Levensduur |

Product Life Status : **Beschikbaar voor verkoop**