



## Monofasige energiemeter voor DIN-rail iEM2000 - 40A - MID

A9MEM2000

### Hoofdkenmerken

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| gamma                     | Acti 9         |
| familie                   | Acti 9 iEM2000 |
| korte naam apparaat       | iEM2000        |
| type product of component | Energiermeter  |

### Complementaire kenmerken

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| beschrijving polen             | 1P + N   |
| type meting                    | Actief vermogen  |
| apparaattoepassing             | Doorfacturatie   |
| nauwkeurigheidsklasse          | Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21<br>Klasse B actieve energie conform EN 50470-3 |
| Ingangstype                    | Rechtstreekse aansluiting  |
| Maximale stroom [Imax]         | 40A  |
| [Ib] basisstroom               | 5 A  |
| Nominale stroom                | 40 A   |
| nominale spanning              | 230 V +/- 20 %   |
| netfrequentie                  | 50 Hz<br>60 Hz   |
| frequentiemeetbereik           | 48...62 Hz   |
| technologietype                | Elektronisch   |
| displaytype                    | Elektromechanisch  |
| monsterfrequentie              | 32 samples/cyclus  |
| meetstroom                     | 0,25...40 A  |
| displaycijfers                 | 7  |
| maximum gemeten waarde         | 999999,9 kWh   |
| protocol communicatiepoort     | -  |
| communicatiepoortondersteuning | -  |
| lokale signalering             | Groen LED opgelicht: stroom AAN<br>Geel LED opgelicht: meting en activiteit 3200 p/kWh       |
| Digitale ingangen              | 0  |
| energieverbruik in VA          | 10 VA bij 240 V AC   |
| montagemodus                   | Opklikbaar   |
| montagesteun                   | DIN-rail   |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| aansluitingen - klemmen | Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onder) 1 10 mm² kabel(s) |
| aandraaimoment          | Vermogenskring: 1,2 N.m   |
| normen                  | IEC 62053-21<br>IEC 61557-12<br>EN 50470-3                      |
| productcertificaten     | CE<br>MID-D<br>EAC<br>EAC (metrologie)<br>MID-B                 |

## Omgeving

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| IP-beschermingsgraad              | IP40 frontpaneel: conforming to IEC 60529<br>IP20 behuizing: |
| omgevingstemperatuur voor werking | -10...55 °C<br>-20...55 °C                                   |
| omgevingstemperatuur bij opslag   | -40...70 °C  |
| werkingshoogte                    | < 2000 m   |
| relatieve vochtigheid             | 0...95 % bij 55 °C   |
| kleur                             | Wit  |
| stap van 9 mm                     | 2  |
| breedte                           | 18 mm  |
| hoogte                            | 96,5 mm  |
| diepte                            | 69 mm  |
| gewicht product                   | 0,073 kg   |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,200 cm  |
| Package 1 Width              | 7,200 cm  |
| Package 1 Length             | 10,000 cm |
| Package 1 Weight             | 120,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 38        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 4,860 kg  |

## Contractuële waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)

27

Milieurapportage

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

RoHS-richtlijn EU

In overeenstemming met vrijstellingen

SCIP-nummer

1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9

REACH-regeling

[REACH-verklaring](#)

RoHS-verordening China

[RoHS-verklaring China](#)

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)

WEEE



Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden

Terugname

No