

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti 9 Energiamittari iEM3100 kWh-mittari 63A

Sähkönumero:

6616635

A9MEM3100

GTIN-koodi: 3606480481482

## Tuotetiedot

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Alue                         | Acti 9          |
| Range Of Product             | Acti 9 iEM3000  |
| Laitteen Lyhytnimi           | IEM3100         |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Energianmittaus |

## Täydentävät tiedot

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Napojen Tyyppi          | 1P + N<br>3P<br>3P + N   |
| Mittaustapa             | Aktiivinen energia   |
| Laitteen Sovellus       | Partial meter<br>Sub billing   |
| Tarkkuus Luokka         | Luokka 1 Aktiivinen energia IEC 62053-21<br>Luokka 1 Aktiivinen energia IEC 61557-12<br>Luokka B Aktiivinen energia EN 50470-3 |
| Input Type              | Suora tulo   |
| [In] Nimellisvirta      | 63 A   |
| Käyttöjännite           | 100...277 V<br>173...480 V   |
| Verkon Taajuus          | 60 Hz<br>50 Hz   |
| Teknologian Tyyppi      | Elektroninen   |
| Näytön Tyyppi           | LCD näyttö   |
| Näytteenottotaajuus     | 32 näytettä/sykli  |
| Mittausvirta            | 0...63 A   |
| Suurin Mitattu Arvo     | 99999999,9 kWh   |
| Kommunikointiprotokolla | -  |
| Tiedonsiirtotuki        | -  |
| Paikallisilmaisus       | Vihreä Merkkivalo: Virta päällä<br>Keltainen Välkkyvä LED: accuracy checking   |
| Sisääntulojen Lukumäärä | 0  |
| Lähtöjen Lukumäärä      | 0  |
| Asennustapa             | Klipattava   |
| Asennusalusta           | DIN-kisko  |
| Kytkeäntä - Liittimet   | Ruuviliitin 16 mm <sup>2</sup> kaapeli(t)  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Ylijännitekategoria</b> | III  |
| <b>Standardit</b>          | BS EN 61557-12:2021<br>IEC 61557-12:2021<br>EN 61557-12:2021<br>BS EN 61326-1<br>IEC 61326-1<br>EN 61326-1<br>BS EN 62052-11:2020<br>IEC 62052-11:2020<br>EN 62052-11:2020<br>BS EN 62053-21<br>IEC 62053-21<br>EN 62053-21<br>BS EN 62052-31:2015<br>IEC 62052-31:2015<br>EN 62052-31:2015<br>BS EN 61010-1:2010<br>EN 61010-1:2010<br>IEC 61010-1:2010<br>UL 61010-1:2010<br>BS EN 61010-2-30<br>IEC 61010-2-30<br>EN 61010-2-30<br>UL 61010-2-30<br>ANSI C12.16 |
| <b>Tuote Sertifiointi</b>  | CE IEC 61010-1 (Turvallisuus)<br>CE EN 61557-12 (power monitor)<br>CE EN/IEC 61326-1 (EMC)<br>UKCA BS EN 61010-1 (Turvallisuus)<br>UKCA BS EN 61557-12 (power monitor)<br>UKCA BS EN 61326-1 (EMC)<br>CULus UL 61010-1 (Turvallisuus)<br>CULus EN 61010-1 (Turvallisuus)<br>EAC (sub-meter)<br>KZ NMI M 6-1<br>KZ<br>NMI NMI M 6-1   |

## Ympäristötiedot

|  |   |
|--|---|
| <b>Ip Suojausluokka</b>                    | IP40 Etupaneeli: conforming to IEC 60529<br>IP20 Kehon tunnistaminen: conforming to IEC 60529 |
| <b>Epäpuhtausaste</b>                      | 2   |
| <b>Suhteellinen Kosteus</b>                | 5...95 % 50 °C  |
| <b>Ympäristön Lämpötila Käytettäessä</b>   | -25...70 °C - IEC   |
| <b>Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa</b> | -40...85 °C   |
| <b>Operointikorkeus</b>                    | < 2000 m  |
| <b>Väri</b>                                | Valkoinen   |
| <b>9 Mm Jako</b>                           | 10  |
| <b>Leveys</b>                              | 90 mm   |
| <b>Korkeus</b>                             | 95 mm   |
| <b>Syvyys</b>                              | 69 mm   |

## Pakkaustiedot

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type Of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Number Of Units In Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 1 Height</b>             | 8,5 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 9,5 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 10,2 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Weight             | 431 g      |
| Unit Type Of Package 2       | S03        |
| Number Of Units In Package 2 | 30         |
| Package 2 Height             | 30 cm      |
| Package 2 Width              | 30 cm      |
| Package 2 Length             | 40 cm      |
| Package 2 Weight             | 13,42 kg   |
| Unit Type Of Package 3       | P12        |
| Number Of Units In Package 3 | 240        |
| Package 3 Height             | 15 cm      |
| Package 3 Width              | 80 cm      |
| Package 3 Length             | 120 cm     |
| Package 3 Weight             | 107,864 kg |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

Ei Elohopeaa

Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Poikkeusten mukainen](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Weee [Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)