

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti 9 Energiamittari MID iEM3110 kWh-mittari 63A pulssi

Sähkönumero:  
6616636 A9MEM3110

GTIN-koodi: 3606480481499

### Tuotetiedot

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Alue                         | Acti 9          |
| Range Of Product             | Acti 9 iEM3000  |
| Laitteen Lyhytnimi           | IEM3110         |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Energianmittaus |

### Täydentävät tiedot

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napojen Tyyppi          | 3P<br>1P + N<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        | -                                                                                                                              |
| Paikallisuus            | Vihreä Merkkivalo: Virta päällä<br>Keltainen Välikkyvä LED: accuracy checking                                                  |
| Sisääntulojen Lukumäärä | 0                                                                                                                              |
| Lähtöjen Lukumäärä      | 1 pulse                                                                                                                        |
| Asennustapa             | Klipattava                                                                                                                     |
| Asennusalusta           | DIN-kisko                                                                                                                      |
| KytKentä - Liittimet    | Ruuviliitin 16 mm² kaapeli(t)                                                                                                  |

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ylijännitekategoria | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standardit          | 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 62052-23<br>IEC 62053-23:2020<br>EN 62052-23<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>BS EN 50470-3<br>EN 50470-3<br>BS EN 50470-1<br>EN 50470-1<br>ANSI C12.16 |
| Tuote Sertifiointi  | 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 EN 50470-3 (sub-meter)<br>RCM EN 62052 (sub-meter)<br>KZ EN 50470-3 (sub-meter)<br>METAS EN 50470-1 (sub-meter)<br>MID EN 50470-3 (sub-meter)<br>MID EN 50470-1 (sub-meter)<br>NMI NMI M 6-1                                                                                                           |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip Suojaluokka                      | IP40 Etupaneeli: conforming to IEC 60529<br>IP20 Kehon tunnistaminen: conforming to IEC 60529 |
| Epäpuhtausaste                      | 2                                                                                             |
| Suhteellinen Kosteus                | 5...95 % 50 °C                                                                                |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -25...55 °C - MID<br>-25...70 °C - IEC<br>-25...60 °C - IEC                                   |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...85 °C                                                                                   |
| Operointikorkeus                    | < 2000 m                                                                                      |
| Väri                                | Valkoinen                                                                                     |
| 9 Mm Jako                           | 10                                                                                            |
| Leveys                              | 90 mm                                                                                         |
| Korkeus                             | 95 mm                                                                                         |
| Syvyys                              | 69 mm                                                                                         |

# Pakkaustiedot

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8 cm     |
| Package 1 Width              | 9,5 cm   |
| Package 1 Length             | 10,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 435 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             | 13526 g  |
| Unit Type Of Package 3       | P12      |
| Number Of Units In Package 3 | 720      |
| Package 3 Height             | 120 cm   |
| Package 3 Width              | 110 cm   |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 333624 g |

# 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 ympäristömerkintästandardeja 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          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Poikkeusten mukainen                                                                                                                          |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                                                                                                          |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                                       |