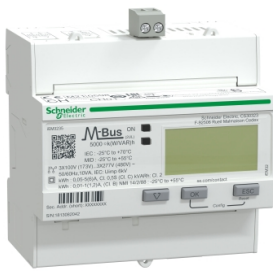


Tuotetiedot

Tekniset tiedot



iEM3235 Energiamittari epäsuoramittaus x/5 lk1 M-Bus I/O

Sähkönumero:

6712003

A9MEM3235

GTIN-koodi: 3606480616501

Tuotetiedot

Alue	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Laitteen Lyhytnimi	IEM3235
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Energianmittaus

Täydentävät tiedot

Napojen Tyyppi	3P 1P + N 3P + N
Mittaustapa	Active and reactive energy Aktiivinen ja loisteho Virta Jännite
Mittaustyyppi	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Laitteen Sovellus	Sub billing Partial meter Multi-tariff
Tarkkuus Luokka	Luokka 0,5S Aktiivinen energia IEC 62053-22 Luokka 0,5S Aktiivinen energia IEC 61557-12 Luokka C Aktiivinen energia EN 50470-3
Input Type	Ulkoinen CT 1 A tai 5 A
[In] Nimellisvirta	5 A 1 A
Käyttöjännite	100...277 V 173...480 V
Verkon Taajuus	60 Hz 50 Hz
Teknologian Tyyppi	Elektroninen
Näytön Tyyppi	LCD näyttö
Näytteenottotaajuus	32 näytettä/sykli
Mittausvirta	1...32767000 mA
Suurin Mitattu Arvo	99999999 MWh
Tariff Input	Tariff (4)
Kommunikointiprotokolla	M-bus 300, 600, 1200, 2400, 4800 ja 9600 baudia, eristys 3750 V
Tiedonsiirtotuki	Ruuviliitinlohko: M-Bus
Tyypillinen Virrankulutus	Kommunikaatio M-bus: 2,3 mA Tilassa 1

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

Paikallisilmaisu	Vihreä Merkkivalo: Virta päällä Keltainen Välkkyvä LED: accuracy checking Hälytys: overload
Sisääntulojen Lukumäärä	1 Digitaalinen 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Lähtöjen Lukumäärä	1 digital (static)
Lähtöjännite	5...40 V DC@50 mA
Asennustapa	Klipattava
Asennusaluusta	DIN-kisko
KytKentä - Liittimet	Virtapiiri: Ruuviliitin 6 mm² kaapeli(t) Jännitepiiri: Ruuviliitin 2,5 mm² kaapeli(t)
Ylijännitekategoria	III
Standardit	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20

Tuote Sertifiointi	CE IEC 61010-1 (Turvallisuus) CE EN 61557-12 (power monitor) CE EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA BS EN 61010-1 (Turvallisuus) UKCA BS EN 61557-12 (power monitor) UKCA BS EN 61326-1 (EMC) CULus UL 61010-1 (Turvallisuus) CULus EN 61010-1 (Turvallisuus) EAC EN 50470-3 (sub-meter) RCM EN 62052 (sub-meter) KZ EN 50470-3 (sub-meter) METAS EN 50470-1 (sub-meter) MID EN 50470-3 (sub-meter) MID EN 50470-1 (sub-meter) NMI NMI M 6-1
--------------------	--

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP40 Etupaneeli: conforming to IEC 60529 IP20 Kehon tunnistaminen: conforming to IEC 60529
Epäpuhtausaste	2
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 50 °C

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °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	8,0 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	373,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,317 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	480
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	198,096 kg

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](#)

Sertifioinnit 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