

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iEM3255 energimåler - for - Modbus - 1 dig. inng. - 1 dig. Utg - MID

El-nummer:

8062339

A9MEM3255

EAN: 3606480481574

## Produktdata

Serie	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
Produkt eller type komponent	Energimåler
Kortnavn på utstyr	iEM3255
Markedssegment	Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Datasenter kostnadsallokering: fakturering Sykehus kostnadsallokering: fakturering Industri kostnadsallokering: fakturering Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Datasenter kostnadsallokering: kostnadsallokering Sykehus kostnadsallokering: kostnadsallokering Industri kostnadsallokering: kostnadsallokering

## Teknisk data

Antall poler	3P + N 1P + N 3P
type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Strøm Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Fler-tariff Delmåler Delfakturering

<b>Nøyaktighets klasse</b>	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22 Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 61557-12 Class C active energy i samsvar med EN 50470-3
<b>input type</b>	Current transformer 1 A eller 5 A
<b>[In] merkestrøm</b>	5 A 1 A
<b>Merkespenning</b>	100...277 V 173...480 V
<b>Nettverksfrekvens</b>	60 Hz 50 Hz
<b>Teknologi</b>	Elektronisk
<b>Skjermtype</b>	LCD display
<b>samlingshastighet</b>	32 samplinger/periode
<b>Strømmåling</b>	1...32767000 mA
<b>målt maksimalverdi</b>	99999999 MWh
<b>tariff input</b>	Tariff ( 4)
<b>Kommunikasjonsport protokoll</b>	Modbus RTU på 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd eller none, isolasjon 4000 V
<b>Støtte for kommunikasjonsport</b>	Screw terminal block: RS485
<b>Lokal varsling</b>	Grønn varselampe: POWER ON Gul blinkende LED: kontroll av nøyaktighet Alarm: overbelastning Gul varselampe: kommunikasjon aktiv på Modbus port (Modbus)
<b>antall innganger</b>	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
<b>Antall utganger</b>	1 digital (statisk)
<b>Utgangsspenning</b>	5...40 V DC@50 mA
<b>Monteringsmetode</b>	Klips på
<b>Montering</b>	DIN skinne
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Strømkrets: skruklemmer 6 mm <sup>2</sup> kabel (kabler) Spenningskrets: Skruklemmer 2,5 mm <sup>2</sup> kabel (kabler)
<b>Overspenningskategori</b>	III

<b>Standarder</b>	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
-------------------	--

<b>produktsertifikater</b>	CE i samsvar med IEC 61010-1 ( sikkerhet) CE i samsvar med EN 61557-12 ( effektovervåking) CE i samsvar med EN/IEC 61326-1 ( EMC) UKCA i samsvar med BS EN 61010-1 ( sikkerhet) UKCA i samsvar med BS EN 61557-12 ( effektovervåking) UKCA i samsvar med BS EN 61326-1 ( EMC) CULus i samsvar med UL 61010-1 ( sikkerhet) CULus i samsvar med EN 61010-1 ( sikkerhet) EAC i samsvar med EN 50470-3 ( del-måler) RCM i samsvar med EN 62052 ( del-måler) KZ i samsvar med EN 50470-3 ( del-måler) METAS i samsvar med EN 50470-1 ( del-måler) MID i samsvar med EN 50470-3 ( del-måler) MID i samsvar med EN 50470-1 ( del-måler) NMI i samsvar med NMI M 6-1
----------------------------	--

<b>Marked</b>	Små næringsbygg Bolig
---------------	--------------------------

<b>Kompatibilitetskode</b>	IEM3255
----------------------------	---------

## Miljø

<b>IP-grad</b>	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 kropp: conforming to IEC 60529
<b>Forurensningsgrad</b>	2
<b>Relativ fuktighet</b>	5...95 % på 50 °C
<b>omgivelsestemperatur for drift</b>	-25...70 °C - IEC
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C
<b>Driftshøyde</b>	< 3000 m
<b>Farge</b>	Hvit
<b>9 mm polbredde</b>	10
<b>Bredde</b>	90 mm
<b>Høyde</b>	95 mm

---

Dybde	69 mm
-------	-------

## Forpakkingsinformasjon

---

Enhetsstype pakke 1	PCE
---------------------	-----

---

Antall enheter i pakke 1	1
--------------------------	---

---

Pakke 1 Høyde	8,800 cm
---------------	----------

---

Pakke 1 Bredde	9,600 cm
----------------	----------

---

Pakke 1 Vekt	10,600 cm
--------------	-----------

---

Package 1 Weight	365,400 g
------------------	-----------

---

Enhetsstype pakke 2	S03
---------------------	-----

---

Antall enheter i pakke 2	30
--------------------------	----

---

Pakke 2 Høyde	30,000 cm
---------------	-----------

---

Pakke 2 Bredde	30,000 cm
----------------	-----------

---

Pakke 2 Lengde	40,000 cm
----------------	-----------

---

Pakke 2 Vekt	11,392 kg
--------------	-----------

## Logistikkinformasjon

---

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

## Garantiperiode

---

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 60

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Nei

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer 0caa2bd0-a9c8-4dc6-bed7-6d9352a153cc


REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

User interface / product ON

---

