

# Produktdatablad

Specifikationer



## Acti9 3 faset Kilowatt-time måler til montering på DIN skinne, 3P+N 400V 63A med Modbus kommunikation - MID certificeret.

El-nr.:

3398991459

A9MEM3155

EAN-nr: 3606480481529

## Egenskaber

Sortiment	Acti 9
range of product	Acti 9 iPB
Produkttype	Energimåler
Enhedsforkortelse	iEM3155
markedssegment	Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: fakturering: mai incomer Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: fakturering: tavle Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: fakturering: mai incomer Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: fakturering: tavle Bygninger store bygninger omkostningsstyring: fakturering: mai incomer Bygninger store bygninger omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger store bygninger omkostningsstyring: fakturering: tavle Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: fakturering: mai incomer Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: fakturering: tavle Datacenter omkostningsstyring: fakturering Sundhedsvæse omkostningsstyring: fakturering Industri omkostningsstyring: fakturering Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: mai incomer Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: tavle Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: mai incomer Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: tavle Bygninger store bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: mai incomer Bygninger store bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger store bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: tavle Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: omkostningsallokering: mai incomer Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: omkostningsallokering: tavle Datacenter omkostningsstyring: omkostningsallokering Sundhedsvæse omkostningsstyring: omkostningsallokering Industri omkostningsstyring: omkostningsallokering

## Produktinformationer

Beskrivelse af poler	3P + N 1P +N 3P
måletype	Aktiv og reaktiv energi Aktiv og reaktiv strøm Strøm Voltage
måletype	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)

<b>Enhedsapplikation</b>	Flere tariffer Faktura opdeling Delmåler
<b>nøjagtighedsklasse</b>	Klasse 1 aktiv energi i henhold til "IEC 62053-21" Klasse 1 aktiv energi i henhold til IEC 61557-12 Klasse B aktiv energi i henhold til EN 50470-3
<b>input type</b>	Direct connection
<b>Mærkestrøm [In]</b>	63 A
<b>mærkespænding</b>	100...277 V 173...480 V
<b>Netværksfrekvens</b>	60 Hz 50 Hz
<b>Teknologitype</b>	Elektronisk
<b>Skærmtype</b>	LCD skærm
<b>sampling rate</b>	32 samples/cycle
<b>strømmåling</b>	0...63 A
<b>maksimum værdi målt</b>	99999999.9 kWh
<b>tariff input</b>	Tarif (4)
<b>protokol for kommunikationsport</b>	Modbus RTU ved 9.6, 19.2 og 38.4 kbauds lige/ulige eller ingen, isolering 4000 V
<b>kommunikationsport support</b>	Skrue terminal blok: RS485
<b>lokal indikering</b>	Grøn indikator lys: strøm til Gul blinkende LED: nøjagtighedscheck alarm: overbelastning Gul indikator lys: kommunikation er aktiv på Modbus port (Modbus)
<b>antal indgange</b>	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
<b>antal udgange</b>	1 digital (static)
<b>udgangsspænding</b>	"5...40 V" DC@50 mA
<b>Montageform</b>	Clip-on
<b>Montagetilbehør</b>	DIN-skinne
<b>tilslutningsklemmer</b>	Skrueterminaler 16 mm <sup>2</sup> kabel(er)
<b>Overspændingskategori</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 62052-23 "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 C12.16
-------------------	--

<b>productcertificeringer</b>	CE i henhold til IEC 61010-1 (sikkerhed) CE i henhold til EN 61557-12 (Strømmonitor) CE i henhold til EN/IEC 61326-1 (EMC) "UKCA" i henhold til BS EN 61010-1 (sikkerhed) "UKCA" i henhold til BS EN 61557-12 (Strømmonitor) "UKCA" i henhold til BS EN 61326-1 (EMC) CULus i henhold til UL 61010-1 (sikkerhed) CULus i henhold til EN 61010-1 (sikkerhed) EAC i henhold til EN 50470-3 (sub-meter) RCM i henhold til EN 62052 (sub-meter) KZ i henhold til EN 50470-3 (sub-meter) METAS i henhold til EN 50470-1 (sub-meter) MID i henhold til EN 50470-3 (sub-meter) MID i henhold til EN 50470-1 (sub-meter) NMI i henhold til NMI M 6-1
-------------------------------	--

<b>marked segmentering</b>	Mindre erhverv Bolig
----------------------------	-------------------------

<b>Kompatibilitetskode</b>	IEM3155
----------------------------	---------

## Miljø

<b>IP kapslingsklasse</b>	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 Krop: conforming to IEC 60529
<b>Forureningsgrad</b>	2
<b>relativ fugtighed</b>	5...95 % ved 50 °C
<b>temperatur ved drift</b>	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...85 °C
<b>Driftshøjde</b>	< 3000 m
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Antal moduler á 9 mm</b>	10
<b>bredde</b>	90 mm
<b>Højde</b>	95 mm

---

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

## Forpakkingsinformation

---

Enhedstype af pakke 1	PCE
-----------------------	-----

---

Antal enheder i pakke 1	1
-------------------------	---

---

Pakke 1 Højde	8,500 cm
---------------	----------

---

Pakke 1 Længde	9,500 cm
----------------	----------

---

Package 1 Length	10,500 cm
------------------	-----------

---

Pakke 1 Vægt	460,400 g
--------------	-----------

---

Enhedstype af pakke 2	S03
-----------------------	-----

---

Antal enheder i pakke 2	30
-------------------------	----

---

Pakke 2 Højde	30,000 cm
---------------	-----------

---

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

---

Pakke 2 Længde	40,000 cm
----------------	-----------

---

Pakke 2 Vægt	14,212 kg
--------------	-----------

---

## Garanti

---

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

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 63

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#) I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer Ac5c87cb-7cc2-4c71-90bc-47e5bdbaf2db

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Technical Illustration

User interface / product ON

---

