

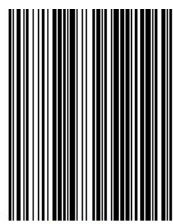
# Acti9 iEM2055

## energiemeter 45A 1-fase

### Klasse B Modbus MID

### (A9MEM2055)

(A9MEM2055)



3606489566548



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401330263
Fabrikantnummer	A9MEM2055
EAN code	3606489566548
Merk	Schneider Electric
Productgroep	Elektriciteitsmeter
Serie/Programma	Acti9 iEM2000 Energy Meters
Type meter	Elektronisch
Nom. stroom (In) (A)	45
Max. stroom (Imax) (A)	45
Geschikt voor	Afname
Nom. spanning (Un) N-L (V)	195/253
Nauwkeurigheidsklasse	B
Model	Directe meting
Energiesoort	Werk- en blindvermogen
Tariefuitvoering	Dubbeltarief
Geijkt	Ja
Goedkeuring	Measuring Instruments Directive
Pulsuitgang	Elektrisch
Breedte in module-eenheden	1
Uitvoering van de interface	Modbus
Breedte (mm)	17.5
Diepte (mm)	63

Hoogte (mm)	90
-------------	----

## Technische details

Nom. spanning (Un) L-L (V)	-/-
Frequentie (Hz)	50/50
Pooltype	1-fase
Tariefsturing	Extern
Meetype belastingscurve	Nee
Terugloopblokkering	Nee
Impulstype	S0
Impulssnelheid (Imp/kWh (kvarh))	0.01/10000
Type indicatie	Digitaal
Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
EDL40-signatuur	Nee
Met vergrendelcode	Nee
Aantal posities totaal (telwerk)	6
Beschermingsgraad (IP)	IP51
Beschermingsgraad (NEMA)	2

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/schneider-electric-acti9-iem2055-energiemeter-45a-1-fas-a9mem2055>

▶ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De Schneider Electric Acti9 iEM2055 energiemeter is een compacte energiemeter voor enkelvoudige installaties waar betrouwbare meting en duidelijke verbruiksregistratie belangrijk zijn. Deze kWh-meter is geschikt voor directe aansluiting tot 45 A en combineert energiemeting met Modbus-communicatie, waardoor hij eenvoudig te integreren is in bewakings- en beheersystemen.

Met MID-certificering en nauwkeurigheidsklasse B is dit model geschikt voor toepassingen zoals doorfacturatie en kostenallocatie. De meter meet actief en reactief vermogen, spanning, stroom en energieverbruik, zodat je inzicht krijgt in het verbruik per ruimte, afdeling of installatieonderdeel. Het compacte formaat van 17,5 mm breed maakt inbouw in verdeelkasten efficiënt.

## Belangrijkste eigenschappen

### Nauwkeurige meting voor verrekening

De meter is geschikt voor doorfacturatie en kostenallocatie dankzij de MID-uitvoering en nauwkeurigheidsklasse B.

### Compact en ruimtebesparend

Met een breedte van slechts 17,5 mm neemt deze energiemeter weinig ruimte in op de DIN-rail.

### Eenvoudige integratie in bewakingssystemen

De Modbus RTU-communicatie maakt koppeling met energiemanager en monitoring eenvoudig.

### Geschikt voor 1-fase installaties

De uitvoering 1P+N en de directe aansluiting tot 45 A maken dit model geschikt voor veel voorkomende enkelfasige toepassingen.

- Type: energiemeter
- Serie: Acti9 iEM2000
- Artikelnummer: A9MEM2055
- Nominale stroom: 45 A
- Aantal fasen: 1P+N
- Nauwkeurigheidsklasse: Klasse B
- Certificering: MID
- Communicatie: Modbus RTU
- Montage: DIN-rail
- Breedte: 17,5 mm
- Display: LCD
- Meetfuncties: actief vermogen, reactief vermogen, spanning, stroom, actieve en reactieve energie
- Tariefteller: 2 tarieven

## Toepassingen en gebruik

De Schneider Electric iEM2055 energiemeter wordt toegepast in woningen, kleine utiliteitsinstallaties en verdeelkasten waar verbruiksmeting per groep of deelinstallatie nodig is. Door de directe aansluiting tot 45 A is dit een praktische keuze voor veel standaard enkelfasige toepassingen.

Installateurs gebruiken deze meter voor energiebeheer, bewaking en verrekening van verbruik. De combinatie van compact formaat, Modbus-communicatie en MID-nauwkeurigheid maakt dit model geschikt voor overzichtelijke en professionele installaties.

**Generereerd op datum: 23-06-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA