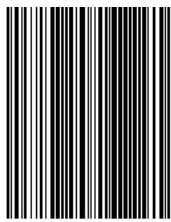


Acti9 iEM2455 energiemeter 100A 1-fase Klasse B Modbus MID (A9MEM2455)

(A9MEM2455)



3606482187177



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401330264
Fabrikantnummer	A9MEM2455
EAN code	3606482187177
Merk	Schneider Electric
Productgroep	Elektriciteitsmeter
Serie/Programma	Acti9 iEM2000 Energy Meters
Type meter	Elektronisch
Nom. stroom (In) (A)	100
Max. stroom (Imax) (A)	100
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	2
Uitvoering van de interface	Modbus
Breedte (mm)	35.8
Diepte (mm)	63

Hoogte (mm)	96.71
-------------	-------

Technische details

Nom. spanning (Un) L-L (V)	-/-
Frequentie (Hz)	45/65
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)	7
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsgraad (NEMA)	4X

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/schneider-electric-acti9-iem2455-energiemeter-100a-1-fa-a9mem2455>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Schneider Electric Acti9 iEM2455 energiemeter is een compacte oplossing voor het meten en monitoren van energieverbruik in enkelfasige installaties. Deze energiemeter met Modbus communicatie is geschikt voor directe aansluiting tot 100A en biedt betrouwbare registratie van energiegegevens voor zowel monitoring als verrekening.

Dankzij de MID-certificering en nauwkeurigheidsklasse B is deze meter geschikt voor toepassingen zoals onderfacturering en kostenallocatie. De meter meet onder andere actief en reactief vermogen, energie, spanning en stroom, waardoor een compleet beeld ontstaat van het energieverbruik binnen de installatie.

Belangrijkste eigenschappen

Betrouwbare meting voor verrekening

MID-gecertificeerd en klasse B, geschikt voor subfacturering en kostenverdeling.

Geschikt voor 100A directe aansluiting

Directe stroommeting zonder stroomtransformator, wat de installatie eenvoudig maakt.

Volledig inzicht in energieverbruik

Meet actief en reactief vermogen, energie, spanning, stroom en frequentie.

Integratie via Modbus communicatie

Voorzien van Modbus RTU (RS485) voor koppeling met energiemanagementsystemen.

- Type: energiemeter
- Serie: Acti9 iEM2000
- Artikelnummer: A9MEM2455
- Nominale stroom: 100 A
- Aantal fases: 1-fase
- Nauwkeurigheidsklasse: Klasse B
- Certificering: MID
- Communicatie: Modbus RTU
- Montage: DIN-rail
- Breedte: 4 modules van 9 mm
- Display: LCD
- Meetfuncties: spanning, stroom, vermogen, energie, frequentie

Toepassingen en gebruik

De Schneider Electric iEM2455 energiemeter wordt toegepast in woningen, utiliteitsbouw en kleine installaties waar inzicht in energieverbruik gewenst is. Door de directe aansluiting tot 100A is deze meter geschikt voor standaard enkelfasige toepassingen.

Installateurs en beheerders gebruiken deze energiemeter voor energiemonitoring, kostenverdeling en optimalisatie van verbruik. Dankzij de Modbus communicatie kan de meter eenvoudig geïntegreerd worden in bestaande systemen voor analyse en beheer.

Gegenereerd op datum: 23-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15

7545 LX Enschede

Copyright 2026 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

klantenservice@elektramat.nl

+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA