

Specificaties

Artikelnummer	401330271
Fabrikantnummer	A9MEM3355
EAN code	3606480696428
Merk	Schneider Electric
Productgroep	Elektriciteitsmeter
Serie/Programma	Acti9 iEM3000 Energy Meters
Type meter	Elektronisch
Nom. stroom (In) (A)	125
Max. stroom (Imax) (A)	125
Geschikt voor	Afname/levering
Nom. spanning (Un) N-L (V)	100/277
Nauwkeurigheidsklasse	B
Model	Directe meting
Energiesoort	Werk- en blindvermogen
Tariefuitvoering	Multi-tarief
Geijkt	Nee
Goedkeuring	Measuring Instruments Directive
Pulsuitgang	Elektrisch
Breedte in module-eenheden	7
Uitvoering van de interface	Modbus
Breedte (mm)	126
Diepte (mm)	69.3

Hoogte (mm)	103.2
-------------	-------

Technische details

Nom. spanning (Un) L-L (V)	173/480
Frequentie (Hz)	50/60
Pooltype	Drieleider/vierleider
Tariefsturing	Intern/extern
Meetype belastingscurve	Nee
Terugloopblokkering	Nee
Impulstype	D0
Impulssnelheid (Imp/kWh (kvarh))	0/1000
Type indicatie	Digitaal
Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
EDL40-signatuur	Nee
Met vergrendelcode	Nee
Aantal posities totaal (telwerk)	9
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsgraad (NEMA)	1
Opgenomen vermogen (W)	-

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/schneider-electric-acti9-iem3355-energiemeter-125a-3-fa-a9mem3355>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Schneider Electric Acti9 iEM3355 energiemeter is een nauwkeurige DIN-rail energiemeter voor het meten van energieverbruik in 3-fase installaties. Deze energiemeter is geschikt voor directe aansluiting tot 125 A en ondersteunt zowel 1-fase als 3-fase configuraties. Dankzij de MID-certificering en nauwkeurigheidsklasse B is dit model geschikt voor toepassingen waar betrouwbare registratie en verrekening belangrijk zijn.

De iEM3355 biedt inzicht in actief en reactief vermogen, actieve en reactieve energie, spanning en stroom. Met Modbus RTU-communicatie en een compact formaat van 7 modulebreedtes is deze energiemeter praktisch in te bouwen in verdeelkasten en goed te integreren in systemen voor energiemanagement en monitoring.

Belangrijkste eigenschappen

Nauwkeurige registratie voor verrekening

De combinatie van MID-certificering en klasse B maakt deze energiemeter geschikt voor subfacturering, kostenallocatie en betrouwbare energieregistratie.

Geschikt voor 125 A directe aansluiting

Met een nominale stroom tot 125 A is deze meter toepasbaar in installaties zonder stroomtransformatoren, wat de installatie eenvoudiger maakt.

Volledig inzicht in verbruik en belasting

De meter meet spanning, stroom, actief vermogen, reactief vermogen, actieve energie en reactieve energie, zodat het energieverbruik goed te analyseren is.

Eenvoudige koppeling via Modbus

Dankzij Modbus RTU en RS485-communicatie kan de meter eenvoudig worden opgenomen in energiemanagement- en gebouwbeheersystemen.

- Type: energiemeter
- Serie: Acti9 iEM3000
- Artikelnummer: A9MEM3355
- Nominale stroom: 125 A
- Aantal fases: 3-fase
- Nauwkeurigheidsklasse: klasse B
- Certificering: MID
- Communicatie: Modbus RTU
- Montage: DIN-rail
- Breedte: 14 modules van 9 mm
- Display: LCD
- Meetfuncties: spanning, stroom, actief en reactief vermogen, actieve en reactieve energie

Toepassingen en gebruik

De Schneider Electric iEM3355 energiemeter wordt gebruikt in commerciële gebouwen, utiliteitsinstallaties, wooncomplexen en technische verdeelinrichtingen waar nauwkeurige energiemeting nodig is. Door de directe aansluiting tot 125 A is het een praktische keuze voor installaties met hogere stromen.

Deze energiemeter is geschikt voor toepassingen zoals kostenverdeling, energiemonitoring en subfacturering. Installateurs en beheerders gebruiken hem om verbruik inzichtelijk te maken en energiebesparing gericht aan te pakken.

Generereerd op datum: 23-06-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA