



Modulær 1-faset energimåler iEM2055 - 230V - 45A med komm- Modbus - MID

El-nummer:
8063090A9MEM2055

EAN: 3606489566548

Produktdata

Serie	Acti 9
family	Acti 9 iEM2000
Kortnavn på utstyr	iEM2055
Produkt eller type komponent	Energimåler

Teknisk data

Antall poler	1P + N
type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Effektfaktor Strøm Voltage Frekvens Apparent power
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturerering Fler-tariff
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse B active energy i samsvar med EN 50470-3 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 62053-23
Input type	Directe inngang
Maximum current [Imax]	45 A
[ib] grunnstrøm	5 A
Rated current	45 A
Merkespenning	230 V - 15...10 %
Nettverksfrekvens	50 Hz
Frekvensmåleområde	45...55 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
samplingshastighet	32 sampler/periode
Strømmåling	0,25...45 A
Display sifre	6
målt maksimalverdi	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff counter	Tariff (2)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU på 1200...9600 bit/s even/odd eller none

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Støtte for kommunisjonsport	Skruterminaler: RS485
lokal varsling	Rød LED: måling og aktivitet 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulse energy monitoring:
Impulsvarighet	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
strømforbruk i VA	10 VA på 240 V AC
strømforbruk i W	2 W
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV 1.2/50 µs
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: tunnel-klemmer (bunn) 1 8...10 mm² kabel (kabler) Hovedstrøm: tunnel-klemmer (topp) 1 8...10 mm² kabel (kabler) Pulsutgang: skrutilkobling (topp) 1 2,5 mm² kabel (kabler) Kommunikasjon: skrutilkobling (bunn) 1 2,5 mm² kabel (kabler)
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 0,35 N.m flat screwdriver 2,2 mm Pulsutgang: 0,1 N.m flat screwdriver 1,3 mm Kommunikasjon: 0,1 N.m flat screwdriver 1,3 mm
Avmantlingslengde	Hovedstrøm: 7,5 mm Pulsutgang: 7 mm Kommunikasjon: 7 mm
Standarder	IEC 62053-21 IEC 62053-23 EN 50470-3
Produktsertifikater	MID i samsvar med EN 50470-3 CE i samsvar med EN 50470-3 CE

Miljø

IP-grad	IP51 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 Foringsrør:
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Relativ fuktighet	0...75 % på 55 °C
Farge	Hvit
9 mm polbredde	2
Bredde	17,5 mm
Høyde	90 mm
Dybde	63 mm

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,600 cm
Pakke 1 Bredde	2,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm

Package 1 Weight	89,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	7,800 cm
Pakke 2 Bredde	10,800 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	951,200 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	60
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	5,800 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

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	28
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
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

Assembly's dimensions

mm Without sealing cover/ Sans couvercle d'étanchéité/
[in] Ohne Verschlussdeckel/ Senza coperchio di tenuta

