



Modulær kWh-måler med Modbus for 1P+N eller 2P - 230V - 100A - MID

El-nummer:
8250109 A9MEM2455

EAN: 3606482187177

Produktdata

Serie	Acti 9
family	Acti 9 iEM2000
Kortnavn på utstyr	iEM2455
Produkt eller type komponent	Energimåler

Teknisk data

Antall poler	1P + N
type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Apparent power Effektfaktor Strøm Voltage Frekvens
Måletypen	Active and reactive energy
Applikasjon	Delfakturerering Fler-tariff
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 62053-23 Klasse B active energy i samsvar med EN 50470-3
Input type	Directe inngang
Rated current	100 A
Merkespenning	230 V - 15...10 %
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
samlingshastighet	32 sampler/periode
Strømmåling	5...100 A
Display sifre	7
målt maksimalverdi	99999.99 kWh 999999.9 kWh
Tariff counter	Tariff (2)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU på 1200...38400 bauds even/odd eller none
Støtte for kommunikasjonsport	Skrueterminaler: RS485
lokal varsling	Rød LED: måling og aktivitet 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0

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

Utgangsspenning	5...27 V DC@100 mA
Impulsvarighet	5...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
strømforbruk i VA	1 VA på 240 V AC
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling (bunn) 1 2,5...35 mm² kabel (kabler) Kommunikasjon: skrutilkobling (topp) 1 2,5 mm² kabel (kabler)
Standarder	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Produktsertifikater	MID i samsvar med EN 50470-1 MID i samsvar med EN 50470-3 CE

Miljø

IP-grad	IP51 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 Foringsrør:
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Relativ fuktighet	0...95 %
Farge	Hvit
9 mm polbredde	4
Bredde	35,8 mm
Høyde	96,7 mm
Dybde	63 mm

Forpakkningsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,600 cm
Pakke 1 Bredde	4,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	191,200 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	7,700 cm
Pakke 2 Bredde	11,000 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,001 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	30

Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	6,136 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	14
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

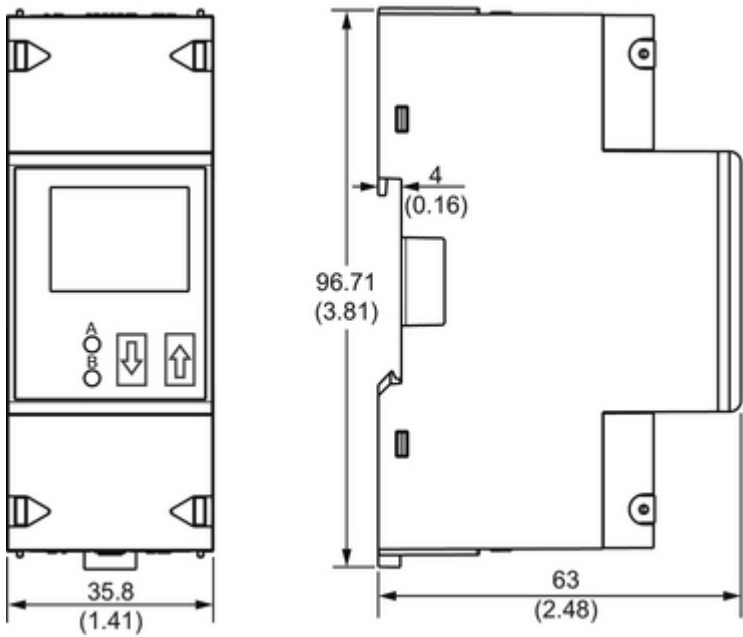
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
REACH-regelverk	REACH-erklæring

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

Dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions

