



modulær 1-faset kWhmåler
iEM2110 - 230V - 63A med puls -
MID

EI-nummer:
8063030A9MEM2110

- ⚠ Utgått
- ⚠ Service-tjenester ikke lenger tilgjengelig fra: 31. des. 2024

EAN: 3606485434636

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Kortnavn Utstyr	iEM2110
Produkt Eller Type Komponent	Energimåler

Komplementær

Antall Poler	1P + N
Type Måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Strøm Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturerering Delmåler 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]	63 A
[Ib] Grunnstrøm	5 A
Rated Current	63 A
Merkespenning	230 V +/- 20%
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Frekvensmåleområde	45...65 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Strømmåling	0,25...63 A
Display Sifre	8
Målt Maksimalverdi	999999.99 kWh
Tariff Counter	Tariff (2)

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

Kommunikasjonsport Protokoll	-
Støtte For Kommunikasjonsport	-
Lokal Varsling	Rød LED: kontroll av nøyaktighet 1...1000 p/kWh
Digital Inputs	1 digital
Digital Outputs	2 pulse energy monitoring:
Utgangsspenning	3...33 V AC@90 mA 5...70 V DC@90 mA
Impulsvarighet	30...100 ms
Supply Voltage	96...276 V AC 50 Hz
Strømforbruk I Va	3 VA på 240 V AC
Strømforbruk I W	1 W
[Uimp] Nominell Impulsspenning	6 kV 1.2/50 µs
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: tunnelklemmer (Bunn) 1 1,65...33 mm² kabel (kabler) solid Hovedstrøm: tunnelklemmer (Bunn) 1 1,65...33 mm² kabel (kabler) mangetrådet med endehylse Pulsutgang: skrutilkobling (Topp) 1 1...4 mm² kabel (kabler) solid Pulsutgang: skrutilkobling (Topp) 1 1...2,5 mm² kabel (kabler) mangetrådet med endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 2 N.m PZ2 skrutrekker Pulsutgang: 0,5 N.m3,5 mm
Avmantlings Lengde	Hovedstrøm: 17 mm Pulsutgang: 6 mm
Standarder	IEC 62052-31 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 62052-11
Produktsertifikater	MID i samsvar med EN 50470-1 MID i samsvar med EN 50470-3 CE

Miljø

Ip-Grad	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 casing:
Overspenningskategori	III
Forurensninggrad	2
Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Omgivelsestemperatur For Drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur For Lagring	-25...70 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Relativ Fuktighet	0...95 % på 55 °C
Farge	Hvit
9 Mm Polbredde	4
Bredde	36 mm
Høyde	90 mm
Dybde	70 mm
Vekt	0,175 kg

Forpakkningsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,2 cm
Pakke 1 Bredde	8,0 cm
Pakke 1 Vekt	9,8 cm
Package 1 Weight	216,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	29
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	6,719 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	IT
------------------	----

Garantiperiode

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

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

Tilfredshetsresultater

✓	Reach Fri For Svhc	
✓	Fri For Giftige Tungmetaller	
✓	Kvikksølvfri	
✓	Informasjon Om Rohs-Unntak	Ja
Eu Rohs-Direktiv		I samsvar EU RoHS-erklæring
Kinas Rohs-Forskrift		Kinas RoHS-erklæring