



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Kortnavn utstyr	iEM2010
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	1P + N
Type måling	Active power
Applikasjon	Delfakturering
Nøyaktighets klasse	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21
Input type	Direct input
Rated current	40 A
Merkespennning	230 V +/- 20 %
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Frequency measurement range	48...62 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	Elektromagnetisk
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	0...40 A
Display sifre	7
Målt maksimalverdi	999999.9 kWh
Kommunikasjonsport protokoll	-
Støtte for kommunikasjonsport	-
Lokal varsling	Green indicator light: power ON Yellow indicator light: metering and activity 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulse
Utgangsspenning	5...35 V DC@20 mA
Impulsvarighet	120 ms
Strømforbruk i VA	10 VA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Power circuit: tunnel type terminals (bottom) 1 10 mm ² cable(s) Remote transfer: tunnel type terminals (top) 1 4 mm ² cable(s)
Tiltrekningsmoment	Power circuit: 1.2 N.m Remote transfer: 0.8 N.m
Standarder	IEC 62053-21 IEC 61557-12
Product certifications	MID CE

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...70 °C -20...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	0...95 % at 55 °C
Farge	Hvit
9 mm polbredde	2
Bredde	18 mm
Høyde	95 mm
Dybde	67 mm
Vekt	0,073 kg

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	123 g
Forpakning 1 høyde	3,3 cm
Forpakning 1 bredde	7,3 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	38
Forpakning 2 vekt	5,015 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------