

## Product data sheet

### Characteristics

# A9MEM2100

Enofazni merilnik energije iEM2100 - 230 V - 63 A



### Glavno

Skupina izdelkov	Acti 9
Družina	Acti 9 iEM2100
Kratko ime naprave	IEM2100
Izdelek ali sestavni del	Merilnik energije

### Komplementarno

Opis polov	1P + N
Tip meritev	Aktivna energija
Aplikacija naprave	Podračunavanje
Razred točnosti	Razred 1 Aktivna energija IEC 62053-21
Input type	Neposredni vhod
Največji [In] nazivni tok	63 A
Nazivna napetost	230 V +/- 20 %
Omrežna frekvenca	60 Hz 50 Hz
Obseg merjenja frekvence	45...65 Hz
Tip tehnologije	Elektronski
Tip zaslona	LCD zaslon
Stopnja vzorčenja	32 vzorcev/cikel
Merilni tok	0...63 A
Število prikazanih števil (digits)	5
Maksimalna izmerjena vrednost	999,99 MWh
Tariff input	Tarifa 1)
Protokol komunikacijskih vrat	-
Podpora komunikacijskih vrat	-
Lokalno signaliziranje	Zelena Indikatorska luč Vkllop Rumena Indikatorska luč Merjenje in aktivnost 1000 p/kWh
Število vhodov	0
Digitalni izhodi	0
Poraba energije v VA	2,5 VA
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
Povezave - terminali	Močnostni tokokrog Tunelski tip terminalov (Dno) 1 16 mm <sup>2</sup>
Zatezni moment	Močnostni tokokrog 1,5 N.m
Standardi	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certifikati izdelkov	CE

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP50 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK05
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...70 °C -20...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...95 % 55 °C
Barva	Bela
9 mm rasti	4
Širina	36 Mm
Višina	81 Mm
Globina	65 Mm
Teža izdelka	0,135 Kg

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	172 G
Višina embalaže 1	7,8 Cm
Širina embalaže 1	9,5 Cm
Dolžina embalaže 1	4,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	60
Teža embalaže 2	11,399 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	480
Teža embalaže 3	82,6 Kg
Višina embalaže 3	105 Cm
Širina embalaže 3	60 Cm
Dolžina embalaže 3	80 Cm

## Trajnost ponudbe

Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>