

# Product data sheet

## Characteristics

# A9MEM3135

Merilnik en. iEM3135 - 63 A - M-vodilo - 1 digit.  
I - 1 digit. O - večtarifni



### Glavno

Skupina izdelkov	Acti 9
Ponudba izdelkov	Acti 9 iEM3000
Kratko ime naprave	IEM3135
Izdelek ali sestavni del	Merilnik energije

### Komplementarno

Opis polov	1P + N 3P 3P + N
Tip meritev	Delovna in jalova energija Delovna in jalova moč Tok Napetost
Merilni tip	Aktivna, reaktivna, navidezna energija (podpisana, štirje kvadranti)
Aplikacija naprave	Podračunavanje Večtarifno Delni meter
Razred točnosti	Razred 1 Aktivna energija IEC 62053-21 Razred 1 Aktivna energija IEC 61557-12 Razred B Aktivna energija EN 50470-3
Input type	Neposredni vhod
[In] nazivni tok	63 A
Nazivna napetost	100...277 V 173...480 V
Omrežna frekvenca	60 Hz 50 Hz
Tip tehnologije	Elektronski
Tip zaslona	LCD zaslon
Stopnja vzorčenja	32 vzorcev/cikel
Merilni tok	0...63 A
Maksimalna izmerjena vrednost	99999999,9 kWh
Tarif input	Tarifa 4)
Protokol komunikacijskih vrat	M-vodilo 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 baudov 3750 V
Podpora komunikacijskih vrat	Vijačni priključni blok M-vodilo
Tipična poraba toka	Komunikacija M-vodilo 2,3 mA
Lokalno signaliziranje	Zelena Indikatorska luč Vklon Rumena Utripajoče LED Preverjanje natančnosti Alarm Preobremenitev
Število vhodov	1 Digitalni 0 do 5 V/11 do 40 V 24 V DC
Število odvodov	1 Digitalni (statični)
Izhodna napetost	5 do 40 V DC@50 mA

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.

Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
Povezave - terminali	Vijačne sponke 16 mm <sup>2</sup>
Prenapetostna kategorija	III
Standardi	IEC 61036 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 61010 IEC 62053-21 IEC 62053-23
Certifikati izdelkov	CE IEC 61010 Varnost) CE EN 61557-12 Spremljevalnik moči) CE IEC 61326-1 EMC) CULus UL 61010 Varnost) CULus ANSI C12.20 Podmetrski) EAC Podmetrski) RCM NMI M 1/6 Podmetrski) UL Sredi EN 50470-3 Podmetrski) Sredi EN 62052 Podmetrski)

## Okolje

IP stopnja zaščite	Prednja plošča IP40 IEC 60529 Ohišje IP20 IEC 60529
Stopnja onesnaženosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % 50 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C - Sredi -25...60 °C - IEC
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Nadmorska višina delovanja	< 2000 m
Barva	Bela
9 mm rastri	10
Širina	90 Mm
Višina	95 Mm
Globina	69 Mm

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	454 G
Višina embalaže 1	8 Cm
Širina embalaže 1	9,5 Cm
Dolžina embalaže 1	10,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	30
Teža embalaže 2	14,287 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P12
Število enot v embalaži 3	480
Teža embalaže 3	220,32 Kg
Višina embalaže 3	80 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	120 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
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>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.