

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM2435

modularni monofazni uređaj za merenje
el. energije iEM2435 - 230V - 100A sa
komunikacionim M-Bus



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Familija	Acti 9 iEM2000
Kratko ime uređaja	iEM2435
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Aktivna i reaktivna snaga Prividna snaga Faktor snage Struja Napon Frekvencija
Tip merenja	Active and reactive energy
Primena uređaja	Alokacija troškova Više tarifa
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 62053-21 Klasa 2 reaktivna energija u skladu sa IEC 62053-23 Klasa B aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Vrsta ulaza	Direktni ulaz
Nazivna struja	100 A
Nazivni napon	230 V - 15...10 %
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	5...100 A
Cifre displeja	7
Maksimalna merena vrednost	99999.99 kWh 999999.9 kWh
Ulaz za tarifu	Tarifa (2)
Protokol komunikacionog porta	M-bus pri 300, 600, 1200, 2400, 4800 i 9600 bauds - 2 žice, izolacija 3750 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključci: M-Bus
Lokalna signalizacija	Crvena LED: merenje i aktivnost 0,01, 0,1, 1, 10, 100, 1000, 2000 ili 10000 p/kWh
Digitalni ulazi	0
Napon izlaza	5...27 V DC@100 mA
Trajanje impulsa	5...32 ms
Napon napajanja	195...253 V AC 50 Hz

Maksimalna potrošnja u va	1 VA pri 240 V AC
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi (donji) 1 2,5...35 mm ² kabl(ovi) Komunikacija: vijčani priključni blokovi (gornji) 1 2,5 mm ² kabl(ovi)
Standardi	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Sertifikacije proizvoda	MID u skladu sa EN 50470-1 MID u skladu sa EN 50470-3 CE

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP51 prednji panel: conforming to IEC 60529 IP20 kućište:
Stepen zaprljanosti	2
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...70 °C
Nadmorska visina za rad	< 2000 m
Relativna vlažnost	0...95 %
Boja	Bela
9 mm redovi	4
Širina	35,8 mm
Visina	96,7 mm
Dubina	63 mm

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,600 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	184,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	7,700 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	972,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	30
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,800 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.