



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM2435
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N
Typ pomiaru	Energia czynna i bierna Moc czynna i bierna Moc pozorna Współczynnik mocy Prąd Napięcie Częstotliwość
Rodzaj pomiarów	Active and reactive energy
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie Wielostrefowy
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Klasa 2 energia bierna zgodnie z IEC 62053-23 Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3
Input type	Wejście bezpośrednie
Rated current	100 A
Napięcie znamionowe	230 V - 15...10 %
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	5...100 A
Wyświetlenie cyfr	7
Największa wartość mierzona	99999.99 kWh 999999.9 kWh
Tariff counter	Taryfa (2)
Protokół portu komunikacyjnego	M-bus w 300, 600, 1200, 2400, 4800 i 9600 bodów - 2 przewody, izolacja 3750 V
Obsługa portu komunikacyjnego	Zaciski śrubowe: M-Bus
Sygnalizacja lokalna	Czerwony LED: mierzenie i aktywność 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Napięcie wyjściowe	5...27 V prąd stały (DC)@100 mA
Czas trwania impulsu	5...32 ms
Supply voltage	195...253 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Pobór mocy w VA	1 VA w 240 V prąd przemienny (AC)
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN

Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe (spód) 1 2,5...35 mm ² kabel (kable) Komunikacja: zaciski śrubowe (góra) 1 2,5 mm ² kabel (kable)
Normy	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Certyfikacja produktu	MID zgodnie z EN 50470-1 MID zgodnie z EN 50470-3 CE




Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP51 zgodnie z IEC 60529 Obudowanie: IP20
Stopień zabrudzenia	2
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 m
Wilgotność względna	0...95 %
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	4
Szerokość	35,8 mm
Wysokość	96,7 mm
Głębokość	63 mm

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,600 cm
Szerokość opakowania 1	4,000 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm
Waga opakowania 1	184,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	7,700 cm
Szerokość opakowania 2	11,000 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	972,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	30
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	6,800 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------