



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM2055
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

### Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N
Typ pomiaru	Energia czynna i bierna Moc czynna i bierna Współczynnik mocy Prąd Napięcie Częstotliwość Moc pozorna
Rodzaj pomiarów	Energia czynna, bierna i pozorna (cztery kwadranty)
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie Wielostrefowy
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3 Klasa 2 energia bierna zgodnie z IEC 62053-23
Input type	Wejście bezpośrednie
Maximum current [Imax]	45 A
[Ib] basic current	5 A
Rated current	45 A
Napięcie znamionowe	230 V - 15...10 %
Częstotliwość sieci	50 Hz
Zakres pomiaru częstotliwości	45...55 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	0,25...45 A
Wyświetlenie cyfr	6
Największa wartość mierzona	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff counter	Taryfa (2)
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU w 1200...9600 bit/s parzyste/nieparzyste lub brak
Obsługa portu komunikacyjnego	Zaciski śrubowe: RS485
Sygnalizacja lokalna	Czerwony LED: mierzenie i aktywność 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impuls energy monitoring:
Czas trwania impulsu	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Pobór mocy w VA	10 VA w 240 V prąd przemienny (AC)

Pobór mocy w [W]	2 W
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV 1.2/50 µs
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączka - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kabel (kable) Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (góra) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kabel (kable) Wyjście impulsowe: zaciski śrubowe (góra) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kabel (kable) Komunikacja: zaciski śrubowe (spód) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 0,35 N.m płaski śrubokręt 2,2 mm Wyjście impulsowe: 0,1 N.m płaski śrubokręt 1,3 mm Komunikacja: 0,1 N.m płaski śrubokręt 1,3 mm
Gługość odizolowanego odcinka	Obwód zasilający: 7,5 mm Wyjście impulsowe: 7 mm Komunikacja: 7 mm
Normy	IEC 62053-21 IEC 62053-23 EN 50470-3
Certyfikacja produktu	MID zgodnie z EN 50470-3[RETURN]CE zgodnie z EN 50470-3[RETURN]CE

## Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP51 zgodnie z IEC 60529 Obudowanie: IP20
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...75 % w 55 °C
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	2
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	90 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	2,000 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm
Waga opakowania 1	90,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	7,800 cm
Szerokość opakowania 2	10,800 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	900,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	60
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	5,400 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
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
-----------	-------------