



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
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
Input type	wejście bezpośrednie
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	5...45 A
Wyświetlenie cyfr	6
Największa wartość mierzona	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff input	Taryfa (2)
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU w 9.6, 19.2 i 38.4 kbodów 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
Czas trwania impulsu	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Pobór mocy w VA	10 VA
Pobór mocy w [W]	2 W
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV 1.2/50 µs
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 8...10 mm ² kabel (kable) Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (góra) 1 8...10 mm ² kabel (kable) Wyjście impulsowe: zaciski śrubowe (góra) 1 2,5 mm ² kabel (kable) Komunikacja: zaciski śrubowe (spód) 1 2,5 mm ² 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 62052-11 IEC 62053-21
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
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Wilgotność względna	0...75 %
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	2
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	63 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------