



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 Current Voltage Frequency
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 at 1200, 2400, 4800 or 9600 bauds even/odd or none
Obsługa portu komunikacyjnego	Zaciski śrubowe: RS485
Sygnalizacja lokalna	Red LED: metering and activity 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 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	Power circuit: tunnel type terminals (bottom) 1 8...10 mm ² cable(s) Power circuit: tunnel type terminals (top) 1 8...10 mm ² cable(s) Pulse output: screw clamp terminals (top) 1 2.5 mm ² cable(s) Communication: screw clamp terminals (bottom) 1 2.5 mm ² cable(s)
Moment dokręcania	Power circuit: 0.35 N.m flat screwdriver 2.2 mm Pulse output: 0.1 N.m flat screwdriver 1.3 mm Communication: 0.1 N.m flat screwdriver 1.3 mm
Gługość odizolowanego odcinka	Power circuit: 7.5 mm Pulse output: 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	IP51 front panel: conforming to 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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	90 g
Wysokość dla opakowania 1	2 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,6 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	60
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,4 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06

Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	480
Waga dla opakowania zbiorczego 3	109 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

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
-----------	-------------