



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM2010
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N
Typ pomiaru	Moc czynna
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3
Input type	Wejście bezpośrednie
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] basic current	5 A
Rated current	40 A
Napięcie znamionowe	230 V +/- 20 %
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
Zakres pomiaru częstotliwości	48...62 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Elektromechaniczny
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	0,25...40 A
Wyświetlenie cyfr	7
Największa wartość mierzona	999999.9 kWh
Protokół portu komunikacyjnego	-
Obsługa portu komunikacyjnego	-
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty lampka wskaźnika: mierzenie i aktywność 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impuls energy monitoring:
Napięcie wyjściowe	5...35 V prąd stały (DC)@20 mA
Czas trwania impulsu	120 ms
Pobór mocy w VA	10 VA w 240 V prąd przemienny (AC)
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 10 mm ² kabel (kable) Zdalne przekazywanie: zaciski typu tunelowego (góra) 1 4 mm ² kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 1,2 N.m Zdalne przekazywanie: 0,8 N.m

Normy	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529 Obudowanie: IP20
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °C -20...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 m
Wilgotność względna	0...95 % w 55 °C
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	2
Szerokość	18 mm
Wysokość	96,5 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	0,073 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,3 cm
Szerokość opakowania 1	7,3 cm
Długość opakowania 1	10,0 cm
Waga opakowania 1	123,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	38
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	5,015 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chin	 Dyrektywa RoHS Chin
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności
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 months
-----------	-----------