



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Skrócona nazwa urządzenia	IEM2105
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N
Typ pomiaru	Energia czynna
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie Miernik cząstkowy
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21
Input type	wejście bezpośrednie
Rated current	63 A
Napięcie znamionowe	230 V +/- 20 %
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
Zakres pomiaru częstotliwości	45...65 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	0...63 A
Wyświetlenie cyfr	5
Największa wartość mierzona	999.99 MWh
Tariff input	Taryfa (1)
Protokół portu komunikacyjnego	-
Obsługa portu komunikacyjnego	-
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty lampka wskaźnika: mierzenie i aktywność 1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impuls
Napięcie wyjściowe	24 V prąd stały (DC)@18 mA

230 V prąd przemienny (AC)@100 mA

Czas trwania impulsu	200 ms
Pobór mocy w VA	2,5 VA
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 16 mm ² kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 1,5 N.m Zdalne przekazywanie: 0,9 N.m
Normy	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certyfikacja produktu	CE

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP50 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...70 °C -20...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	0...95 % w 55 °C
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	4
Szerokość	36 mm
Wysokość	81 mm
Głębokość	65 mm
Masa produktu	0,135 kg

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,186 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,780 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,950 dm
Długość dla opakowania 1	0,450 dm

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

Warunki gwarancji

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