

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



PowerLogic Licznik energii jednofazowy 40A kl 1 MID imp

A9MEM2010

Parametry podstawowe

gama produktów	Acti 9
family	Acti 9 iEM2000
skrótowa 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

pobór mocy w VA	10 VA w 240 V prąd przemienny (AC)
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
przylącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 10 mm² kabel (kable) Zdalne przekazywanie: zaciski typu tunelowego (góra) 1 4 mm² 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 EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP40 panel przedni: conforming to IEC 60529 IP20 obudowanie:
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

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 months

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#)

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	27
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Numer SCIP	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Odbiór	No