

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9MEM2000

PowerLogic Licznik energii jednofazowy 40A kl 1 MID



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM2000
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
Pobór mocy w VA	10 VA w 240 V prąd przemienny (AC)
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączka - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 10 mm ² kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 1,2 N.m
Normy	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]MID-D[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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	3,2 cm
Szerokość opakowania 1	7,2 cm
Długość opakowania 1	10,0 cm
Waga opakowania 1	115,0 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	4,711 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 Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------