Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9MEM2000T
PowerLogic Licznik energii jednofazowy 40A kl 1 imp



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM2000T
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
Input type	Wejście bezpośrednie
Rated current	40 A
Napięcie znamionowe	230 V +/- 20 %
Częstotliwość sieci	60 Hz 50 Hz
Zakres pomiaru częstotliwości	48…62 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	0…40 A
Wyświetlenie cyfr	0
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
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	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przyłącza - 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów 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.

Normy	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certyfikacja produktu	CE

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…70 °C -20…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Wilgotność względna	0…95 % w 55 °C
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	2
Szerokość	18 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	0,073 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	112,0 g
Wysokość dla opakowania 1	3,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	38
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,982 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy