

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



PowerLogic Licznik energii trójfazowy 5A kl 0,5S imp MID

A9MEM3210

Parametry podstawowe

gama produktów	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii
skrótowa nazwa urządzenia	iEM3210
Segment rynku	Budynki mały budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: główny włącznik Budynki mały budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: zasilacz pośredni Budynki mały budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: pulpit Budynki średnie budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: główny włącznik Budynki średnie budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: zasilacz pośredni Budynki średnie budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: pulpit Budynki duży budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: główny włącznik Budynki duży budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: zasilacz pośredni Budynki duży budynek zarządzanie kosztem: rozliczenie: pulpit Budynki wieloodziałowy zarządzanie kosztem: rozliczenie: główny włącznik Budynki wieloodziałowy zarządzanie kosztem: rozliczenie: zasilacz pośredni Budynki wieloodziałowy zarządzanie kosztem: rozliczenie: pulpit Centrum danych zarządzanie kosztem: rozliczenie Opieka zdrowotna zarządzanie kosztem: rozliczenie Przemysł zarządzanie kosztem: rozliczenie Budynki mały budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: główny włącznik Budynki mały budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: zasilacz pośredni Budynki mały budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: pulpit Budynki średnie budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: główny włącznik Budynki średnie budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: zasilacz pośredni Budynki średnie budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: pulpit Budynki duży budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: główny włącznik Budynki duży budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: zasilacz pośredni Budynki duży budynek zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: pulpit Budynki wieloodziałowy zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: główny włącznik Budynki wieloodziałowy zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: zasilacz pośredni Budynki wieloodziałowy zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów: pulpit Centrum danych zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów Opieka zdrowotna zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów Przemysł zarządzanie kosztem: umiejscowienie kosztów

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P 1P + N 3P + N
typ pomiaru	Energia czynna
zastosowanie urządzenia	Miernik cząstkowy Pośrednie rozliczenie

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

klasa dokładności	Klasa 0.5S energia czynna zgodnie z IEC 62053-22 Klasa 0.5S energia czynna zgodnie z IEC 61557-12 Klasa C energia czynna zgodnie z EN 50470-3
input type	Current transformer 1 A or 5 A
Prąd znamionowy [In]	5 A 1 A
Napięcie znamionowe	100...277 V 173...480 V
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
rodzaj technologii	Elektroniczny
typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
prąd pomiarowy	1...32767000 mA
największa wartość mierzona	99999999 MWh
protokół portu komunikacyjnego	-
obsługa portu komunikacyjnego	-
sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności
ilość wejść	0
ilość wyjść	1 impuls
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
przyłącza - zaciski	Obwód prądowy: zaciski śrubowe 6 mm² kabel (kable) Obwód napięciowy: zaciski śrubowe 2,5 mm² kabel (kable)
kategoria przepięciowa	III
Normy	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20

certyfikacja produktu	CE zgodnie z IEC 61010-1 (bezpieczeństwo)
	CE zgodnie z EN 61557-12 (monitor energii)
	CE zgodnie z EN/IEC 61326-1 (EMC)
	UKCA zgodnie z BS EN 61010-1 (bezpieczeństwo)
	UKCA zgodnie z BS EN 61557-12 (monitor energii)
	UKCA zgodnie z BS EN 61326-1 (EMC)
	CULus zgodnie z UL 61010-1 (bezpieczeństwo)
	CULus zgodnie z EN 61010-1 (bezpieczeństwo)
	EAC zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)
	RCM zgodnie z EN 62052 (licznik niższego rzędu)
	KZ zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)
	METAS zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu)
	MID zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)
	MID zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu)
	NMI zgodnie z NMI M 6-1
Segment rynku	Budynki mieszkalne
	Małe obiekty handlowe
Kod zgodności	IEM3210

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP40 panel przedni: conforming to IEC 60529
	IP20 korpus: conforming to IEC 60529
Stopień zabrudzenia	2
wilgotność względna	5...95 % w 50 °C
temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C - IEC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 3000 m
Kolor	Biały
szerokość w modułach 9 mm	10
Szerokość	90 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	69 mm

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,900 cm
Szerokość opakowania 1	9,500 cm
Długość opakowania 1	10,600 cm
Waga opakowania 1	338,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	10,616 kg

Warunki gwarancji

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

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)	50
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	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	42862582-963e-496c-8dc2-03d28b073468
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

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