

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
Skrócona nazwa urządzenia	iEM3210
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P 1P + N 3P + N
Typ pomiaru	Energia czynna
Zastosowanie urządzenia	Miernik cząstkowy Pośrednie rozliczenie
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	zewnętrzny przekładnik prądowy 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	Zatrzaskowy

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

Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączya - 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 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 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

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529 Korpus: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	5...95 % w 50 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C - IEC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 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 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	256 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	10616 g
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	720
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	110 cm
Waga opakowania 3	263784 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki