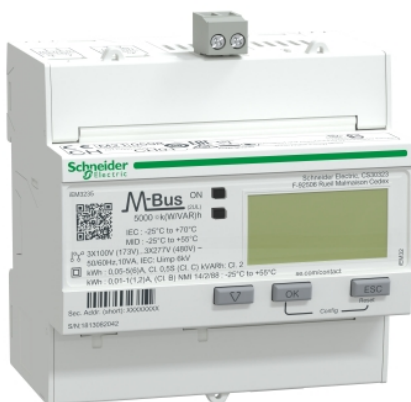


Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9MEM3235

PowerLogic Licznik energii trójfazowy 5A kl 0,5S MID M-Bus



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM3235
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P 1P + N 3P + N
Typ pomiaru	Energia czynna i bierna Moc czynna i bierna Prąd Napięcie
Rodzaj pomiarów	Energia czynna, bierna i pozorna (cztery kwadranty)
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie Miernik cząstkowy Wielostrefowy
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	60 Hz 50 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	1...32767000 mA
Największa wartość mierzona	99999999 MWh
Tariff input	Taryfa (4)
Protokół portu komunikacyjnego	M-bus w 300, 600, 1200, 2400, 4800 i 9600 bodów, izolacja 3750 V
Obsługa portu komunikacyjnego	Złączka śrubowa: M-Bus
Typowe zużycie prądu	Komunikacja M-bus: 2,3 mA przy stanie 1
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności Alarm: przeciążenie
Ilość wejść	1 cyfrowy 0...5 V/11...40 V 24 V prąd stały (DC)
Ilość wyjść	1 cyfrowy (statyczny)
Napięcie wyjściowe	5...40 V prąd stały (DC)@50 mA
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN

Przylączy - zaciski	Obwód prądowy: zaciski śrubowe 6 mm ² kabel (kable) Obwód napięciowy: zaciski śrubowe 2,5 mm ² 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)[RETURN]CE zgodnie z EN 61557-12 (monitor energii)[RETURN]CE zgodnie z EN/IEC 61326-1 (EMC)[RETURN]UKCA zgodnie z BS EN 61010-1 (bezpieczeństwo)[RETURN]UKCA zgodnie z BS EN 61557-12 (monitor energii)[RETURN]UKCA zgodnie z BS EN 61326-1 (EMC)[RETURN]CULus zgodnie z UL 61010-1 (bezpieczeństwo)[RETURN]CULus zgodnie z EN 61010-1 (bezpieczeństwo)[RETURN]EAC zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)[RETURN]RCM zgodnie z EN 62052 (licznik niższego rzędu)[RETURN]KZ zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)[RETURN]METAS zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu)[RETURN]MID zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)[RETURN]MID zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu)[RETURN]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...70 °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	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	373,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	11,317 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	480
Wysokość opakowania 3	80,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	120,0 cm
Waga opakowania 3	198,096 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
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
-----------	-------------