

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## PowerLogic Licznik energii trójfazowy 125A kl 1 M-Bus MID

A9MEM3335

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM3335
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

### Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P 3P + N 1P + 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 Wielostrefowy Miernik cząstkowy
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 61557-12 Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3
Input type	wejście bezpośrednie
Prąd znamionowy [In]	125 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	0...125 A
Największa wartość mierzona	99999999.9 kWh
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

<b>Sygnalizacja lokalna</b>	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności alarm: przeciążenie
<b>Ilość wejść</b>	1 cyfrowy 0...5 V/11...40 V 24 V prąd stały (DC)
<b>Ilość wyjść</b>	1 cyfrowy (statyczny)
<b>Napięcie wyjściowe</b>	5...40 V prąd stały (DC)@50 mA
<b>Sposób montażu</b>	Zatrzaskowy
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna DIN
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Zaciski śrubowe 50 mm <sup>2</sup> kabel (kable)
<b>Kategoria przepięciowa</b>	III
<b>Normy</b>	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 62052-23 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 C12.16
<b>Certyfikacja produktu</b>	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)
<b>Środowisko pracy</b>	
<b>Stopień ochrony IP</b>	Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529 Korpus: IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień zabrudzenia</b>	2
<b>Wilgotność względna</b>	5...95 % w 50 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-25...55 °C - MID -25...60 °C - IEC
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	< 2000 m
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Szerokość w modułach 9 mm</b>	14

Szerokość	126 mm
Wysokość	103,2 mm
Głębokość	69,3 mm

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,5 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	13 cm
Waga opakowania 1	688 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	12,997 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	144
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	111,944 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
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