



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM3350
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

## Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P + N 3P 1P + N
Typ pomiaru	Energia czynna Prąd Napięcie Moc czynna
Zastosowanie urządzenia	Miernik cząstkowy Pośrednie rozliczenie
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	50 Hz 60 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	0...125 A
Największa wartość mierzona	99999999.9 kWh
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU w 9.6, 19.2 i 38.4 kbodów parzyste/nieparzyste lub brak, izolacja 4000 V
Obsługa portu komunikacyjnego	Złącza śrubowa: RS485
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności Żółty lampka wskaźnika: komunikacja jest aktywna w porcie Modbus (Modbus)
Ilość wejść	0
Ilość wyjść	0
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 50 mm <sup>2</sup> 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 62052-31:2015 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 ANSI C12.16
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 (licznik niższego rzędu) KZ zgodnie z NMI M 6-1 KZ 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	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	590 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	11356 g
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384

Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	110 cm
Waga opakowania 3	281544 g

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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
-----------	-------------