



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	iEM3455
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P + N 1P + N 3P
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 0.5S energia czynna zgodnie z IEC 62053-22 Klasa 0.5S energia czynna zgodnie z ANSI C12.20
Input type	Split core current transducer 0.333 V or 1 V
Napięcie znamionowe	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
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	99999999.9 kWh 99999999 MWh
Tariff input	Taryfa (4)
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU w 9.6, 19.2 i 38.4 kbodów parzyste/nieparzyste lub brak
Obsługa portu komunikacyjnego	Złączka śrubowa: RS485
Sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności Alarm: przeciążenie Żółty lampka wskaźnika: komunikacja jest aktywna w porcie Modbus (Modbus)
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

Przyłącza - zaciski	Obwód prądowy: zaciski śrubowe 6 mm ² kabel (kable) Obwód napięciowy: zaciski śrubowe 2,5 mm ² kabel (kable) Obwód wejścia/wyjścia: zaciski śrubowe 1,5 mm ² kabel (kable) Komunikacja: zaciski śrubowe 2,5 mm ² kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód wejścia/wyjścia: 0,5 N.m Philips śrubokręt Obwód napięciowy: 0,5 N.m Philips śrubokręt Obwód prądowy: 0,8 N.m pozidriv śrubokręt Komunikacja: 0,5 N.m Philips śrubokręt
Gługość odizolowanego odcinka	Obwód wejścia/wyjścia: 6 mm Obwód napięciowy: 8 mm Obwód prądowy: 8 mm Komunikacja: 7 mm
Normy	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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 C12.20
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) KZ RCM

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529 Korpus: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK08
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	5...95 % w 36 °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	87 mm
Głębokość	69 mm

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,6 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	337 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	11,257 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06

Ilość jednostek w opakowaniu 3	240
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	100,364 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
-----------	-------------