



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	IEM3375
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P + N 3P 1P + N
Typ pomiaru	Energia czynna i bierna Moc czynna i bierna Current Voltage
Rodzaj pomiarów	Energia czynna, bierna i pozorna (cztery kwadranty)
Zastosowanie urządzenia	Wielostrefowy Pośrednie rozliczenie Miernik cząstkowy
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to 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
Tariff input	Taryfa (4)
Protokół portu komunikacyjnego	LON, izolacja 3750 V
Obsługa portu komunikacyjnego	Złączka śrubowa: LonWorks TP/FT-10
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	0
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 50 mm ² kabel (kable)
Kategoria przepięciowa	III
Normy	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 61010 IEC 62053-23 IEC 61557-12 UL 61010-1
Certyfikacja produktu	CE zgodnie z IEC 61010 (bezpieczeństwo) CE zgodnie z EN 61557-12 (monitor energii) CE zgodnie z IEC 61326-1 (EMC) CULus zgodnie z UL 61010 (bezpieczeństwo) CULus zgodnie z ANSI C12.20 (licznik niższego rzędu) EAC (licznik niższego rzędu) RCM zgodnie z NMI M 6-1 (licznik niższego rzędu) UL MID zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu) MID zgodnie z EN 62052 (licznik niższego rzędu)

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 - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °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

Waga dla opakowania 1	580,000 g
Wysokość dla opakowania 1	85,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	110,000 mm
Długość dla opakowania 1	131,000 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS

Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------