



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Zakres produktu	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	IEM3255
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N 3P 3P + N
Typ pomiaru	Moc czynna i bierna Energia czynna i bierna Napięcie Prąd
Rodzaj pomiarów	Energia czynna, bierna i pozorna (cztery kwadranty)
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie Wielostrefowy Miernik cząstkowy
Klasa dokładności	Energia czynna []:[] klasa 0.5S zgodnie z IEC 62053-22 Energia czynna : klasa 0.5S zgodnie z IEC 61557-12 Energia czynna : klasa C zgodnie z EN 50470-3
Rodzaj wejścia	Zewnętrzny przekładnik prądowy 1 A or 5 A
Prąd znamionowy [In]	1 A 5 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	1...32767000 mA

Największa wartość mierzona	99999999 MWh
Wejście Tariff	4 taryfa
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none
Obsługa portu komunikacyjnego	Złączka śrubowa : RS485
Sygnalizacja lokalna	Załączony : lampka wskaźnika (zielony) Sprawdzanie dokładności : błyskanie LED (żółty) Przeciążenie : alarm Komunikacja jest aktywna w porcie Modbus (Modbus) : lampka wskaźnika (żółty)
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 DC < 50 mA
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przyłącza - zaciski	Obwód prądowy : zaciski śrubowe 6 mm ² Obwód napięciowy[]:[] zaciski śrubowe 2.5 mm ²
Kategoria przepięciowa	III
Normy	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Certyfikacja produktu	UL EAC (licznik niższego rzędu) CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (licznik niższego rzędu) MID - EN 62052 (licznik niższego rzędu) RCM - NMI M 6-1 (licznik niższego rzędu) MID - EN 50470-3 (licznik niższego rzędu) CE - EN 61557-12 (monitor energii) CULus - UL 61010 (bezpieczeństwo)

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 (korpus) zgodnie z IEC 60529 IP40 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	5...95 % w 50 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1214 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny

 [Profil środowiskowy produktu](#)

Instrukcje dotyczące zakończenia
okresu eksploatacji produktu

Dostępny

 [Podręcznik utylizacji produktu](#)

Warunki gwarancji

Okres

18 miesięcy