



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Zakres produktu	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	IEM3135
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 1 zgodnie z IEC 62053-21 Energia czynna : klasa B zgodnie z EN 50470-3 Energia czynna : klasa 1 zgodnie z IEC 61557-12
Rodzaj wejścia	Wejście bezpośrednie
Prąd znamionowy [In]	63 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...63 A
Największa wartość mierzona	99999999.9 kWh
Wejście Tariff	4 taryfa

Protokół portu komunikacyjnego	M-bus 300, 600, 1200, 2400, 4800 i 9600 bodów
Obsługa portu komunikacyjnego	Złącza śrubowa : M-Bus
Typowe zużycie prądu	Komunikacja M-bus : 2.3 mA
Sygnalizacja lokalna	Załączony : lampka wskaźnika (zielony) Sprawdzanie dokładności : błyskanie LED (żółty) Przeciążenie : alarm
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	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączka - zaciski	Zaciski śrubowe 16 mm ²
Kategoria przepięciowa	III
Normy	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 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 1308 - 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