



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Zakres produktu	Acti 9 iEM3000
Skrócona nazwa urządzenia	IEM3210
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N 3P 3P + N
Typ pomiaru	Energia czynna
Zastosowanie urządzenia	Pośrednie rozliczenie 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
Protokół portu komunikacyjnego	-
Obsługa portu komunikacyjnego	-
Sygnalizacja lokalna	Załączony : lampka wskaźnika (zielony)

Ilość wejść	0
Ilość wyjść	1 impuls
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączy - 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
-------	-------------