



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|----------------|
| Řada | Acti 9 |
| Označení výrobku | Acti 9 iEM3000 |
| Označení přístroje | IEM3100 |
| Typ produktu nebo součásti | Elektroměr |

Doplňěk

| | |
|------------------------------|--|
| Popis pólů | 1P + N 3P 3P + N |
| Typ měření | Činná energie |
| Použití zařízení | Dílčí fakturace Dílčí měřič |
| Třída přesnosti | Činná energie : třída 1 v souladu s IEC 62053-21 Činná energie : třída B v souladu s EN 50470-3 Činná energie : třída 1 v souladu s IEC 61557-12 |
| Typ analogového vstupu | Přímý vstup |
| [In] jmenovitý proud | 63 A |
| Jmenovité napětí | 100...277 V 173...480 V |
| Frekvence sítě | 50 Hz 60 Hz |
| Provedení | Elektronické |
| Typ displeje | LCD displej |
| Vzorkovací frekvence | 32 vzorků/cyklus |
| Měřený proud | 0...63 A |
| Maximální měřená hodnota | 99999999,9 kWh |
| Typ komunikačního rozhraní | - |
| Podporovaný komunikační port | - |
| Místní signalizace | Napájení ON : signálka (zelená) Kontrola přesnosti : záblesková LED (žlutá) |
| Počet vstupů | 0 |
| Počet výstupů | 0 |
| Montáž | Nacvaknutím |
| Montážní držák | Lišta DIN |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky 16 mm ² |
| Kategorie přepětí | III |
| Standarty | IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1 |
| Certifikace výrobku | UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (bezpečnostní) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|--|
| stupeň krytí IP | IP40 (přední panel) podle IEC 60529 IP20 (tělo) podle IEC 60529 |
| stupeň znečištění | 2 |
| relativní vlhkost | 5...95 % at 50 °C |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID) |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C |
| pracovní nadmořská výška | < 2000 m |
| barva | Bílá |
| rozteč 9 mm | 10 |
| šířka | 90 mm |
| výška | 95 mm |
| hloubka | 69 mm |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1214 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|