



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|----------------|
| Řada | Acti 9 |
| Označení výrobku | Acti 9 iEM3000 |
| Označení přístroje | IEM3155 |
| Typ produktu nebo součásti | Elektroměr |

Doplňěk

| | |
|------------------------------|---|
| Popis pólů | 1P + N 3P 3P + N |
| Typ měření | Napětí Proud Činný a jalový výkon Činná a jalová energie |
| Typ měření | Činná, jalová, zdánlivá energie (znaménko, čtyři kvadranty) |
| Použití zařízení | Dílní fakturace Multitarif Dílní 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 |
| Zobrazené informace | 4 tarif |
| Typ komunikačního rozhraní | Modbus RTU 9,6, 19,2 a 38,4 kbaudu sudá/lichá nebo žádná |
| Podporovaný komunikační port | Šroubová svorkovnice : RS485 |
| Místní signalizace | Napájení ON : signálka (zelená) Kontrola přesnosti : záblesková LED (žlutá) Přetížení : alarm Aktivní komunikace na portu Modbus (Modbus) : signálka (žlutá) |
| Počet vstupů | 1 digitální 0...5 V/11...40 V 24 V DC |
| Počet výstupů | 1 digitální (statický) |
| Výstupní napětí | 5...40 V DC < 50 mA |
| Montáž | Nacvaknutím |
| Montážní držák | Lišta DIN |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky 16 mm ² |
| Kategorie přepětí | III |

| | |
|---------------------|---|
| Standardy | 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) MID - EN 62052 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (bezpečnostní) |

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 |
|---------------|-----------|