

# CE-14mGS

## CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 1 PHA ĐA CHỨC NĂNG SINGLE PHASE MULTI FUNCTIONAL ELECTRONIC METER

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện áp danh định(Un): 220; 230V
- Dòng điện danh định: 10(40)A ; 20(80)A
- Tần số: 50Hz
- Hằng số công tơ: 1000xung/kWh; 1000xung/kvarh
- Cấp chính xác: Hữu công Cl.1 Vô công Cl.2

### ĐẶC TRƯNG

- Công tơ 1 pha 2 dây đo đếm trực tiếp theo 2 chiều giao nhận
- 3 biểu giá, 12 bảng cấu hình ngày khoảng chuyển đổi biểu giá, 4 mùa, 64 ngày đặc biệt
- Đo các thông số điện: Hệ số công suất, V, A, Hz, kW, kvar
- Khảo sát biểu đồ phụ tải các kênh đo

### LƯU TRỮ VÀ HIỂN THỊ

- Dữ liệu được lưu trên bộ nhớ trên FLASHROM
- Hiển thị mã OBIS theo tiêu chuẩn IEC 62056-61
- LED chỉ thị các cảnh báo

### TRUYỀN THÔNG

- Cổng RS-485 dùng cho MODEM GPRS
- Cổng quang cách ly theo tiêu chuẩn IEC 62056-21,61

### CẤP BẢO VỆ

- Vỏ công tơ: IP 51

### KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT VÀ SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY

- Kích thước lắp đặt - Demensions(mm) : L220xW130xH86
- Nhiệt độ làm việc - Working Temperature: -5 to +70°C
- Độ ẩm - Humidity: 95%
- Trọng lượng(Weight): 1Kg

### TECHNICAL PARAMETERS

- Rated Voltage (Un):220V;230V
- Rated Current (In): 10(40)A ; 20(80)A
- Frequency:50Hz
- Meter Constant: 1000imp/kWh; 1000imp/kvarh
- Class: Active Cl.1 Reactive Cl.2

### SPECIFICATIONS

- Single phase 2 wire for 2 ways of Energy
- 3 Tariffs, 12 day profiles, 4 seasons, 64 special days
- Parameter Measuring: Power factor, V, A, Hz, kW, kvar
- Load profile data of channels

### DATA STORE AND DISPLAYING

- Data in FLASHROM Memory
- Displaying with OBIS Code according to IEC 62056-61
- LED for Tamp detection

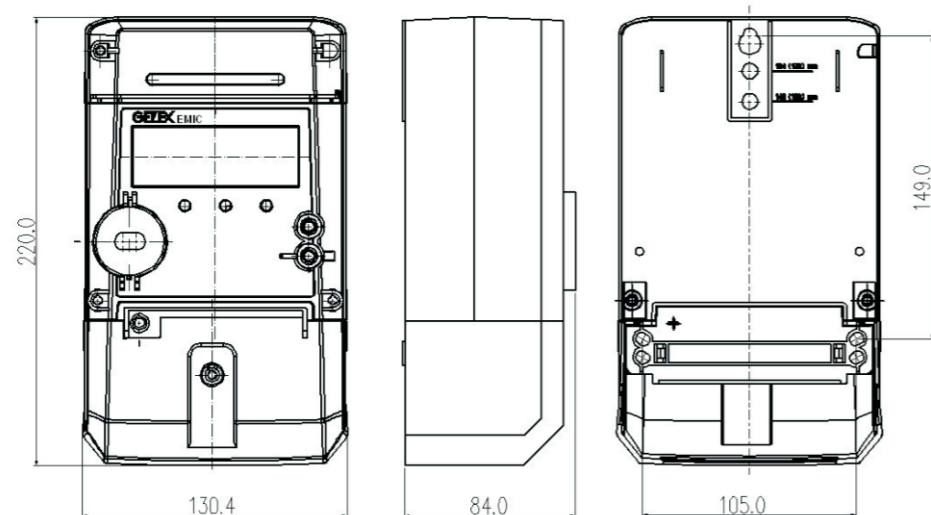
### COMMUNICATION

- RS-485 for GPRS MODEM
- IR Port according to IEC 62056-21,61

### PROTECTION

- Casing: IP 51

### DIMENSIONS AND CONNECTION DIAGRAMS



# CE-14mGS

## CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 1 PHA ĐA CHỨC NĂNG SINGLE PHASE MULTI FUNCTIONAL ELECTRONIC METER

- Công tơ 1 pha 2 dây đo gián tiếp theo 2 chiều giao nhận
- 3 biểu giá, 12 bảng cấu hình ngày khoảng chuyển đổi biểu giá, 4 mùa, 64 ngày đặc biệt
- Đo các thông số điện: Hệ số công suất, V, A, Hz, PF, kW, kvar
- Khảo sát biểu đồ phụ tải các kênh đo

- Single phase 2 wire for 2 ways of Energy
- 3 Tariffs, 12 day profiles, 4 seasons, 64 special days
- Parameter Measuring: Power factor, V, A, Hz, PF, kW, kvar
- Load profile data of channels



TỔNG CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN VIỆT NAM  
Trụ sở chính: 52 Lê Đại Hành, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội  
Nhà máy sx: KCN Đại Đồng-Hoàn Sơn, Tiên Du, Bắc Ninh  
Tel: +84.241.3847668 Fax: +84.241.3847826/3847398

VIETNAM ELECTRICAL EQUIPMENT JOINT STOCK CORPORATION  
Headquarter: 52 Le Dai Hanh Str., Hai Ba Trung Dist., Ha Noi, Vietnam  
Factory: Dai Dong-Hoan Son Industrial Zone, Tien Du, Bac Ninh, Vietnam  
Email: emicvn@fpt.vn Website: www.gelex.vn

CE-14mGS/07/2014

