



# ME-43

## CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3 PHA 4 DÂY 3 PHASE 4 WIRE ELECTRONIC METER

- Công tơ 3 pha 4 dây
- 1 Biểu giá
- Đo các thông số điện: V, A, kWh
- Cảnh báo mất pha, pin yếu... trên màn hình hiển thị
- 3 phase 4 wire meter
- Single tariff
- Parameter measuring: V, A, kWh
- Warning: phase loss, low battery... on the LCD

# ME-43

## CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3 PHA 4 DÂY 3 PHASE 4 WIRE ELECTRONIC METER

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp danh định (Un)	3x220/380V; 3x230/400V	
Dải điện áp hoạt động	0.8Un~1.2Un	
Dòng điện danh định (In)	3x5(10)A	3x5(100)A
Tần số	50Hz ±2.5Hz	
Hằng số công tơ	10000xung/kWh	1000xung/kWh
Cấp chính xác	0.5S	1
Tiêu chuẩn	IEC 62052-11; IEC 62053-21,22, 31, 61; IEC 60695; IEC 61000; IEC 60068; IEC 62056-21, 6-1 TC103/QĐ-EVN; ĐLVN 39:2019; ĐLVN 237:2021...	

### ĐẶC TRƯNG

- Công tơ 3 pha 4 dây
- 1 biểu giá
- Đại lượng đo: Điện năng hữu công tổng, dòng điện và điện áp các pha.
- Cảnh báo mất pha, pin yếu... trên màn hình hiển thị
- Cho phép đọc thông tin trên màn hình LCD khi mất điện.

### LƯU TRỮ VÀ HIỂN THỊ

- Tổng điện năng hữu công, điện áp và dòng điện hiệu dụng từng pha.
- Hiển thị: LCD panel
- Các thông số hiển thị khả trình
- Thông tin lưu trữ trên bộ nhớ EEPROM.

### TRUYỀN THÔNG

- Cổng quang cách ly

### CẤP BẢO VỆ

- Vỏ công tơ: IP 54
- Cấp cách điện: II

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

- Kích thước(mm): L235xW177xH55
- Nhiệt độ làm việc: -25°C đến +70°C
- Độ ẩm: 95%
- Trọng lượng: 0.9 kg

### TECHNICAL PARAMETERS

Rate voltage (Un)	3x220/380V; 3x230/400V	
Operating voltage range	0.8Un~1.2Un	
Rate current (In)	3x5(10)A	3x5(100)A
Frequency	50Hz ±2.5Hz	
Meter constant	10000imp/kWh	1000imp/kWh
Class	0.5S	1
Standard	IEC 62052-11; IEC 62053-21,22, 31, 61; IEC 60695; IEC 61000; IEC 60068; IEC 62056-21, 6-1 TC103/QĐ-EVN; ĐLVN 39:2019; ĐLVN 237:2021...	

### SPECIFICATIONS

- 3 phase 4 wire meter
- Single tariff
- Measuring quantity: Total active energy, current and voltage of phases
- Warning: phase loss, low battery... on the LCD
- Allow reading information on LCD screen when power off.

### DATA STORE AND DISPLAYING

- Total active energy, current and voltage of phases
- Displaying: LCD panel
- Parameter displaying programmable.
- Data in EEPROM Memory.

### COMMUNICATION

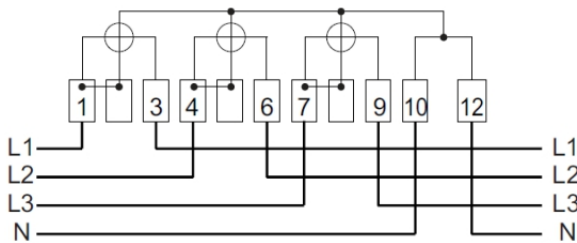
- Optical port

### PROTECTION

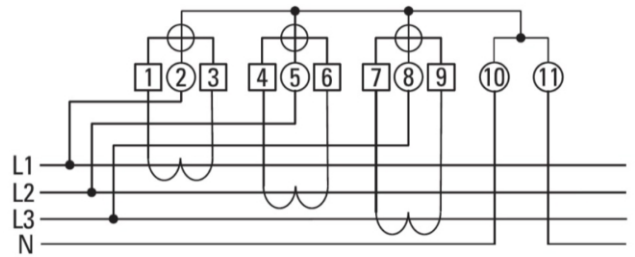
- Casing: IP 54
- Insulation class :II

### DIMENSIONS AND CONNECTION DIAGRAMS

- Dimensions(mm) : L235xW177xH55
- Working Temperature: -25°C upto +70°C
- Humidity: 95%
- Weight: 0.9 kg



Sơ đồ đầu dây công tơ trực tiếp (loại 5(100)A)  
Direct meter connection diagrams (5(100)A type)



Sơ đồ đầu dây công tơ gián tiếp (loại 5(10)A)  
Indirect meter connection diagrams (5(10)A type)

# GELEX ELECTRIC

### CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC GELEX

Số 52 Lê Đại Hành, Phường Lê Đại Hành, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam  
KCN Đại Đồng - Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam  
(84-24) 7 3012344 (84-24) 3 6331510 [www.gelex-electric.vn](http://www.gelex-electric.vn) [ge@gelex-electric.vn](mailto:ge@gelex-electric.vn)

### GELEX ELECTRICITY JOINT STOCK COMPANY

No.52 Le Dai Hanh Street, Le Dai Hanh Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam  
Dai Dong-Hoan Son Industrial Zone, Tien Du, Bac Ninh province, Vietnam  
(84-24) 7 3012344 (84-24) 3 6331510 [www.gelex-electric.vn](http://www.gelex-electric.vn) [ge@gelex-electric.vn](mailto:ge@gelex-electric.vn)