GELEX INDUSTRIES

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP GELEX (GELEX INDUSTRIES)

GELEX INDUSTRIES JOINT STOCK COMPANY

**TRỤ SỞ CHÍNH: SỐ 52 PHỐ LÊ ĐẠI HÀNH, P. HAI BÀ TRƯNG, TP. HÀ NỘI, VIỆT NAM**
**NHÀ MÁY SẢN XUẤT: KCN ĐẠI ĐỒNG - HOÀN SƠN, X. ĐẠI ĐỒNG, TP. BẮC NINH, VIỆT NAM**
Tel: 024 73012344 * Fax:024 36331510

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP GELEX (GELEX INDUSTRIES)

**GELEX INDUSTRIES JOINT STOCK COMPANY**

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ

## 1 PHA KIỂU CE-38

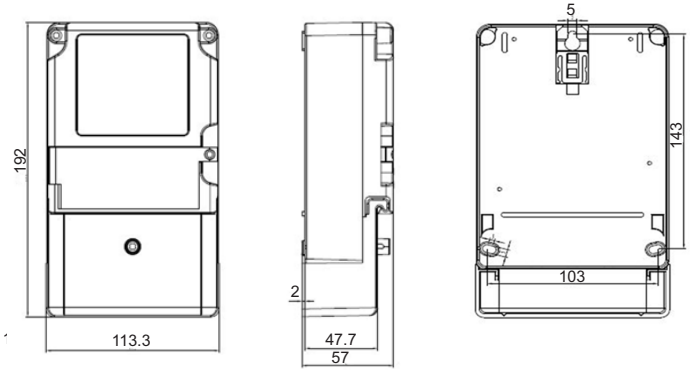


## THÔNG SỐ KĨ THUẬT CỦA CÔNG TƠ

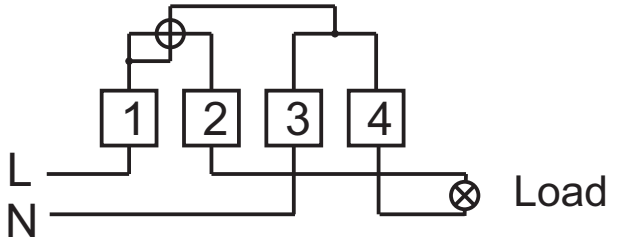
| THÔNG SỐ | KÍ HIỆU | ĐƠN VỊ | MÔ TẢ |
|---|---|---|---|
| Tiêu chuẩn | | | IEC 62052-11, IEC 62053-21 |
| Kiểu | | | **CE-38** |
| Điện áp danh định | $U_n$ | V | 220V; 230V |
| Tần số danh định | $f_n$ | Hz | 50 ± 2% |
| Dòng điện danh định | $I_b$ | A | 5 |
| Dòng điện quá tải | $I_{max}$ | A | 80 |
| Dải nhiệt độ làm việc | | | $-10^oC \div 70^oC$ |
| Cấp chính xác | | | Hữu công: Cấp 1 |
| Phát hiện và cảnh báo | | | Ngược chiều công suất |
| Tải khởi động | | | 0,4 % $I_b$ $\cos\varphi=1$ |
| Hằng số công tơ | | Xung | 1000 |
| Tổn hao công suất mạch áp | | VA/W | < 10/1,8 |
| Tổn hao công suất mạch dòng | | VA | < 2,2VA |
| Ảnh hưởng của nhiệt độ trong tiêu chuẩn | $\cos\varphi=1$ | $\%/^oC$ | < 0,05 |
| | $\cos\varphi=0,5$ | $\%/^oC$ | < 0,07 |
| Ảnh hưởng của điện áp đến sai số trong tiêu chuẩn | $\cos\varphi=1$ | % | < 0,07 |
| | $\cos\varphi=0,5$ | % | <0,09 |
| Ảnh hưởng của tần số trong tiêu chuẩn tới sai số | $\cos\varphi=1$ | % | < 0,05 |
| | $\cos\varphi=0,5$ | % | < 0,07 |
| Thử cách điện vỏ trong 1 phút | 50 Hz | kV | 4 |
| Thử điện áp xung | 1,2/50 µs | kV | 6 |
| Màn hình hiển thị | | | LCD có 6 chữ số, Dấu phẩy động<br>Kích thước số: 12x4x1.2mm |
| Đường kính đầu nối dây | ϕ | mm | 8 |
| Cấp độ bảo vệ | | | IP 51 |
| Khối lượng công tơ | | kg | 0,38 Kg |
| Tuổi thọ công tơ | | năm | 10 |

GELEX EMIC HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 1 PHA CE-38

## KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT (mm)




## SƠ ĐỒ ĐẤU DÂY




## KẸP CHÌ

Công tơ có 03 vị trí kẹp chì, dán tem niêm phong.

- Kẹp chì nắp chính công tơ.
- Dán tem niêm phong nắp mặt số phụ công tơ.

## VẬN CHUYỂN VÀ LƯU KHO

Nhiệt độ trong quá trình vận chuyển và lưu kho trong khoảng từ -10 đến +70 độ C, độ ẩm không khí tương đối nhỏ hơn 95%.