

# Clamp type Energy Logger for Smart Factory & Building



**SEM250WIFI Single Phase 3-channel Energy Logger**



Application: Home and Building for Single Phase

Measuring: Voltage, Current, P, Q, S, Wh, Vah, varh, Hz, Power Factor

Wire type Communication: Modbus RS-485

Wireless type Communication: WIFI, RF433MHZ, LORA

Korea Patent No.: 10-1924999 (November 2018)

Option: Temperature and Humidity Sensor

**SEM360LCD-LORA 3-Phase Smart Energy Logger**



Application: Factory, Industrial Area, Building (We can change old facility to smart factory)

Measuring: Voltage, Current, P, Q, S, Wh, Vah, varh, Hz, Power Factor

Wire type Communication: Modbus RS-485, TCP/IP

Wireless type Communication: WIFI, RF433MHZ, LORA

Current Clamp: 60A, 120A, 200A, 350A, 500A, 1000A, 2000A

Option: Temperature, Humidity

**SEM370LCD-WIFI 3-Phase Smart Energy Logger**



Application: Factory, Industrial Area, Building (We can change old facility to smart factory)

Measuring: Voltage, Current, P, Q, S, Wh, Vah, varh, Hz, Power Factor

Wire type Communication: Modbus RS-485, TCP/IP

Wireless type Communication: WIFI, RF433MHZ, LORA

Current Clamp: 60A, 120A, 200A, 350A, 500A, 1000A, 2000A

Option: Temperature, Humidity, Pressure & Dust

**SEM375LCD-WIFI Wall mounting & Tabletp Smart Logger**



Application: Portable and Wall mounting Smart Energy Logger (Magnets are included for to attach on steel plate)



Rm. 708, Dunchon-daero #474, Seongnam City, Korea  
<http://mywatt.biz> , <http://mywatt.co.kr> [hyh@korins.kr](mailto:hyh@korins.kr)  
 Tel: 031-777-1588. Fax: 031-777-1587

Korins Inc.

# 스마트 공장 전환을 위한 전류 CLAMP식 3상 전력측정 데이터로거



## SEM250WIFI 레일 부착형 단상용 3채널 스마트 전력측정 로거



용도: 가정용 분전반, 단상 배전반  
 전력 측정 항목: Voltage, Current, P, Q, S, Wh, Vah, varh, Hz, 역률  
 유선 측정 기능: Modbus RS-485  
 무선 측정 항목: WIFI, RF433MHZ, LORA  
 특허 번호: 10-1924999 (2018년 11월)  
 옵션: 온습도 센서

## SEM370LCD-WIFI 레일 부착형 3상 4선식 전력 측정 로거



용도: 공장용, 산업용 및 빌딩용 배전반 (구형 공장의 스마트공장 변환용)  
 전력 측정 항목: Voltage, Current, P, Q, S, Wh, Vah, varh, Hz, 역률  
 유선 측정 기능: Modbus RS-485, TCP/IP  
 무선 측정 항목: WIFI, RF433MHZ, LORA  
 전류 CLAMP: 60A, 120A, 200A, 350A, 500A, 1000A, 2000A  
 옵션: 온습도 및 압력 센서

## SEM360LCD-LORA 레일 부착형 스마트 전력 측정 로거



용도: 가정용 분전반, 단상 배전반  
 전력 측정 항목: Voltage, Current, P, Q, S, Wh, Vah, varh, Hz, 역률  
 유선 측정 기능: Modbus RS-485  
 무선 측정 항목: WIFI, RF433MHZ, LORA  
 특허 번호: 10-1924999 (2018년 11월)  
 옵션: 온습도 센서

## SEM375LCD-WIFI 탁상형 및 벽걸이형 스마트 전력 측정 로거



용도: 배전반의 휴대용 전력 측정 검사 장치 (자석 부착으로 쉽게 장착 가능)  
 전류 CLAMP: 60A, 120A, 200A, 350A, 500A, 1000A, 2000A



<http://mywatt.biz>, <http://mywatt.co.kr> [hyh@korins.kr](mailto:hyh@korins.kr)

주식회사코린스 Tel: 031-777-1588 / Fax: 031-777-1587

