

단자대 / 터미널블럭적용



과부하 방지 알림  
및 정지 기능

# LM-200A

## LOAD LIMITER CONTROLLER

LM-200A Series는 Load Cell 의 전기적 변화를 디지털 신호로 변환하여 표시하고 제어 하는 **전자식 과부하 방지 컨트롤러**입니다. 또한 방수 방진 구조로 거친 산업 현장에 사용이 가능하며 디지털 필터 적용으로 안정적인 하중을 측정 할 수 있습니다.

사용환경으로는 크레인, 곤도라, 산업용 리프트 및 승강기 등 산업 안전설비와 함께 사용할 수 있습니다.



# LM-200 A | LOAD LIMITER CONTROLLER

## 정확하고 안정적인 하중 감지

디지털 필터를 적용하여 수직 하강 및 이동에 따른 하중을 안정적으로 감지합니다.

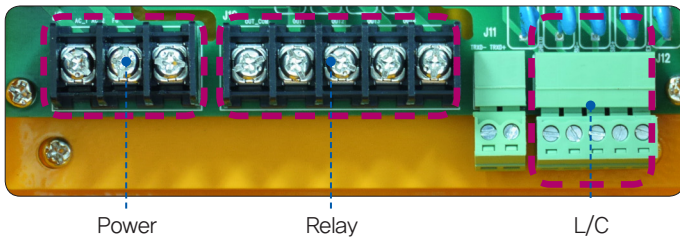
## 과부하 방지 알림 및 정지 기능

작업 안전 하중(알림/정지)값을 입력하여 최초 1차 경고와 2차 작업 중지를 알립니다.



## 편리한 설치

단자대와 터미널블록을 적용하여 로드셀 및 접점 케이블 등 외부 케이블 연결을 손쉽고 편리하게 설치 할 수 있습니다.



## 제품특징

- 부하 변환 측정 속도를 다양하게 지정(디지털 필터 기능)
- 6자리 중량 표시(7 segment)
- 편리한 설치(단자대/터미널 블록 적용)
- 4개의 출력 값(접점) 제어기능  
(기본:알림, 정지 2개 필요/AC 240V Relay)
- 부저 울림 기능
- 간편한 설치 및 배선

## 안전인증 필

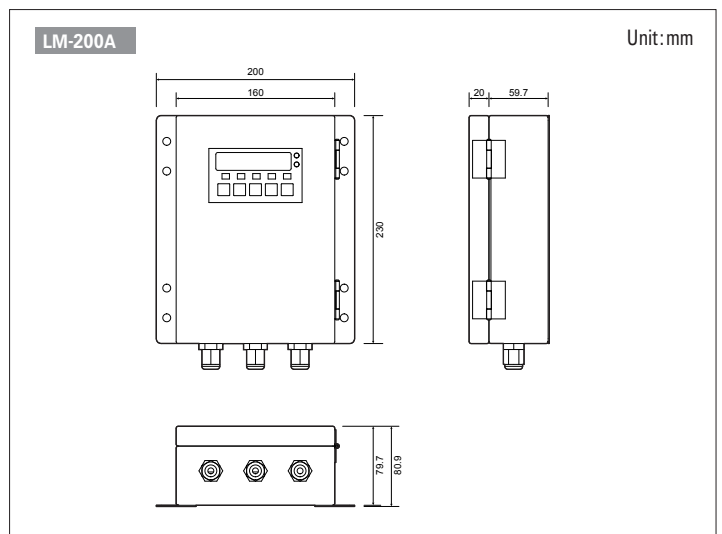


양중기용 과부하장치 J-1등급(전자식) 인증을 보유하고 있습니다.

## 제품사양

Model	LM-200A
Load cell 인가전압	DC 5V
로드셀 연결 수	4 (350Ω)
영점 조정 범위	0.05mV~30mV
입력 감도	1μV/D 이상
A/D 변환 방식	시그마-델타 방식
A/D 외부 분해도	1/1,000
A/D 변환 속도	10회/sec
디스플레이 타입	LED 6자리 (7 Segment)
키 사양	영점, 설정, ◀, ▶, ▼
외부 출력	4개 (240V Relay)
통신사양	RS485
사용 전원	AC 220V, 50/60 Hz
제품 크기(mm)	200(W) x 230(H) x 80.9(D)
사용 온도	-30℃ ~ +60℃
무게(kg)	2.5

## 제품크기



# CAS

www.cas.co.kr

고객 서비스 지원 센터

1577-5578

수리 및 고장 접수

서울사무소\_ 서울시 강동구 성내동 440-1 카스빌딩

TEL\_02 2225 3500 FAX\_02 475 4668/9

지방지점

부산 | 051 313 3626 대구 | 053 356 7111 인천 | 032 434 0281

광주 | 062 363 0262 순천 | 061 725 0262 대전 | 042 672 1015

전주 | 063 211 4661 마산 | 055 255 4371 울산 | 052 267 3626

영업소

수원 | 031 8015 4295 천안 | 041 621 1015 구미 | 054 363 0262