



LIMIT SERIES  
SMALL LIMIT SERIES  
MICRO SWITCH SERIES

KG SWITCH SERIES, KD SWITCH SERIES  
KM METAL SWITCH SERIES  
ULTRA SWITCH SERIES (Ø16, 22, 25, 30)

# Volt Indicator Series

볼트 인디케이터 시리즈  
(Volt indicator Series)



## 특징 (Features)

- 시안성이 좋은 고화도 7 세그먼트 LED 사용  
Using high-intensity 7 segment LED with good visibility
- 원형 매입형 타입으로 디자인이 미려하며 슬림한 디자인으로 설계  
Designed Circular, Flush type, Sleek and Slim size
- 판넬 부착형 팰лет 타입 Ø22, 30, 66 규격을 지원하여 일체형 나트로 간편하게 계통 취부  
Attaching to Ø22, 30, 66 by using integral nut connection method for fast installation
- 전면부 어두운 환경에서도 확인할 수 있는 백라이트 기능 적용 Ø66  
Apply a backlight function to check the display in the dark Ø66

## 성능 (Performance)

항 목 (List)	볼트 인디케이터 (Volt Indicator Series)
설계(Rating)	AC 50 ~ 500V (50 ~ 60Hz) / DC 5 ~ 30V
A/D변환 방식(A/D conversion method)	직접방식(Integral method)
샘플링 주기(Sampling period)	500ms
응답속도(Response speed)	500ms
외부제어(External control)	접점 입력에 의한 지시값(Indicated value by contact input) 반파 형상에 의한 실효값 지시 (Effective value display by half-wave rectification)
측정 및 표시 방법(Measurement & Display)	7 세그먼트 LED 7 segment LED
표시부(Display)	-10 °C ~ 60 °C
사용온도(Ambient temperature)	45 ~ 85% RH
사용습도(Ambient humidity)	10 ~ 55% RH
내진동(Vibration resistance)	10~50Hz double amplitude X, Y, Z 2시간 (10~50Hz double amplitude X, Y, Z for 2hours)
내충격(Shock Withstand)	300 %, X, Y, Z 충격 각 3회(300 %, each 3 times for X, Y, Z 6direction)
정도(Accuracy)	교류: ±2%이내, 직류: ±1.5% AC, max. ±2%, DC, max. ±1.5%
절연저항(Insulation resistance)	100MΩ 이상(500V d.c) (Min. 100MΩ at 500V d.c.)
내전압(Dielectric strength)	1,500V a.c 1분간(1,500V a.c 1min)
소비전력(Power consumption)	2W(MAX, ZWI)
IP등급(Protection degree)	전면부 IP65/IP65 (for front side)



일반 아날로그 광각형 볼트 미터  
취부 위치에 대체 사용 할 수 있음  
(사각 80mm x 80mm 판넬 제공)

INNOVATE NOW!

