



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)

Ampere Indicator Series

암페어 인디케이터 시리즈
(Ampere indicator Series)



일반 아날로그·광각형 암페어 미터(후부 위시)에 대체
사용 할 수 있음 (사각 80mm x 60mm 판넬 사용)

특장 (Features)

1. 시인성이 좋은 고취도 7 세그먼트 LED 사용
Using high-intensity 7 segment LED with good visibility
2. 원형 메탈형 타입으로 디자인이 미리하며 슬림한 SIZE로 설계
Designed Circular, Flush type, Sleek and Slim size
3. 한글 부착형 원형 타입 Ø22, 30, 66 규격을 지원하여 일체형 너트로 간편하게 제작 취부
Attaching to Ø22,30,66 by using integral nut connection method for fast installation
4. 전면부 어두운 곳에서도 살펴볼 수 있는 백라이트 기능 적용 (Ø66)
Apply a backlight function to check the display in the dark (Ø66)

WATER PROOF PUSH BUTTON SWITCH
DOLY-FRESH POWER PUSH BUT TONE SWITCH
FOOT SWITCH

성능 (Performance)

항목(List)	설명 (Description)
전압(Rating)	AC 220V (50~60Hz) / DC 12~24V
입력신호(Input signal)	AC 전류 MAX 50A / DC 전류 MAX 10A / AC 전류 MAX 50A(A166~VM166)
A/D변환 방식(A/D conversion method)	작동방식(Integral method)
샘플링 주기(Sampling period)	200ms
응답속도(Response speed)	800ms
외부제어(External control)	접촉 입력에 의한 지시값(Indicated value by contact Input)
측정 및 표시 방법(Measurement & Display)	암파 정류에 의한 실회감 표시(Effective value display by full-wave rectified)
표시부(Display)	7 세그먼트 LED (7 Segment LED)
사용온도(Ambient temperature)	-10 ~ +50°C
사용습도(Ambient humidity)	45 ~ 85% RH
내진동(Vibration resistance)	10 ~ 55Hz 24시간 X, Y, Z 2.2ms(10~50Hz double Amplitude X, Y, Z for 2hours)
내충격(Shock resistance)	300 g, X, Y, Z 6방향 각 39(300 V), each 3 times for X, Y, Z 6directions
정도(Accuracy) - N, H, L형	AC전류 : 3A부터 표기 (100mA 단위) / DC 전류 : 0.1A부터 표기 (10mA 단위)
정도(Accuracy) - 66형	AC전류 : 0.0A부터 표기 (100mA 단위) ~ 멀티형 타입은 100A 이상 모드에서 1A 이상부터 표기 DC 전류 : 0.1A부터 표기 (10mA 단위)
분해능력(Resolving power)	AC전류 최대 MAX 50.0A(100mA 단위) / DC전류 최대 MAX 9.99(10mA 단위)
절연저항(Insulation resistance)	1000MΩ상(500V d.c) (Min. 100MΩ at 500V d.c)
내전인(Dielectric strength)	1,500V a.c 1분간 (1,500V a.c for 1 Minute)
소비전력(Power consumption)	AC 전류 : 4W / DC 전류 : 2W
IP등급(Protection degree)	전면부 IP65(IP65 for front side)



INNOVATE NOW!

