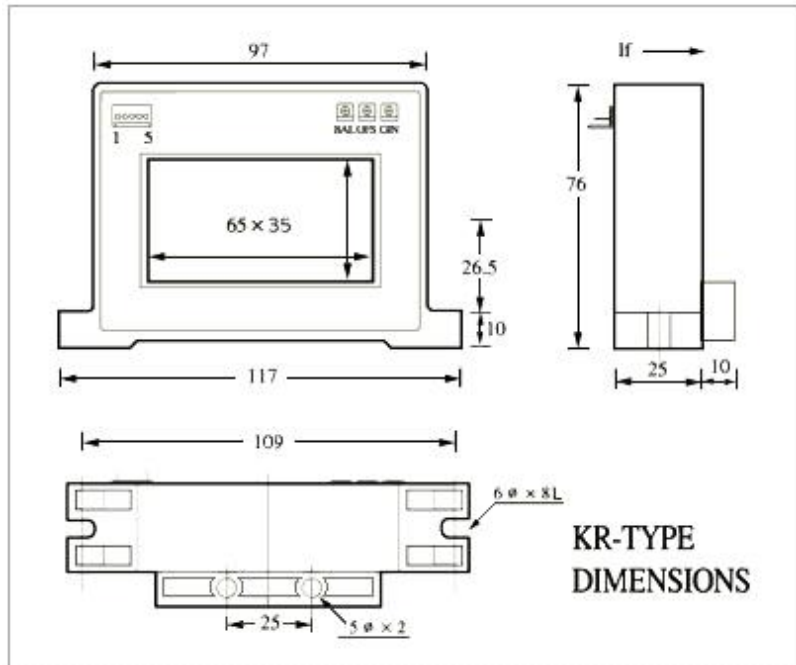


■ PRODUCT CHARACTER



대전류 타입은 측정전류의 포화범위를 임의로 조절할 수 있게 설계된 것이 일반제품과의 차이점이며, 대전류측정에서 오는 높은 전계범위내에서 출력신호의 내노이즈성과 응용도를 높이기위해 역상출력과 정상출력의 2-Mode 출력으로 구성된 점이 특징입니다. 또한 대전류 타입은 내경치수가 크므로 케이블 설치시는 편심에 따른 오차도 고려해야 하는 주의점이있습니다.

■ DIMENSIONS (mm)



■ KRA-TYPE STANDARD SPEC

[Ta=25℃,RL=10KΩ]

Type-code		KRA 400-15	KRA 600-15	KRA 800-15	KRA 1.0K-15	KRA 1.2K-15	KRA 1.5K-15	KRA 2.0K-15
Parameter	Symbol							
Rated Current (F.S.)	If	400A	600A	800A	1000A	1200A	1500A	2000A
Linear Range		800A	1200A	1,600A	2000A	2400A	3000A	4000A
Output Voltage	Vh	±04V±1% at If						
Zero Current Offset	Vo	Within ±10mV at If = 0						
Linearity of Output	ρ	Within ±1.0% of Vh at If : F.S.						
Supply Voltage	Vc	±15V ±5%						
Response Time		15μs Max. at di/dt = F.S./μs						
Frequency Range	f	DC ~ AC5KHz and 10KHz Max.						
Output Voltage Temperature Coef.		Within ±0.1% / °C Max.						
Zero Offset Voltage Temperature Coef.		Within ±1.0mV / °C Max.						
Dielectric Strength		3.0KV AC with 60Hz × 1minute 관통부 내측-신호핀 간						
Insulation Resistance		500[MΩ]Min. at 500V DC 관통부 내측-신호핀 간						
Operating Temp.	Ta	-10 ~ +80℃						
Storage Temp.	Ts	-25 ~ +85℃						
Note		<p style="text-align: center;">KRA PINOUT (1) +15V (2) 0V (3) -15V (4) INV.OUT (5) OUT CONNECTOR : Molex 社, 5045-05A</p>						