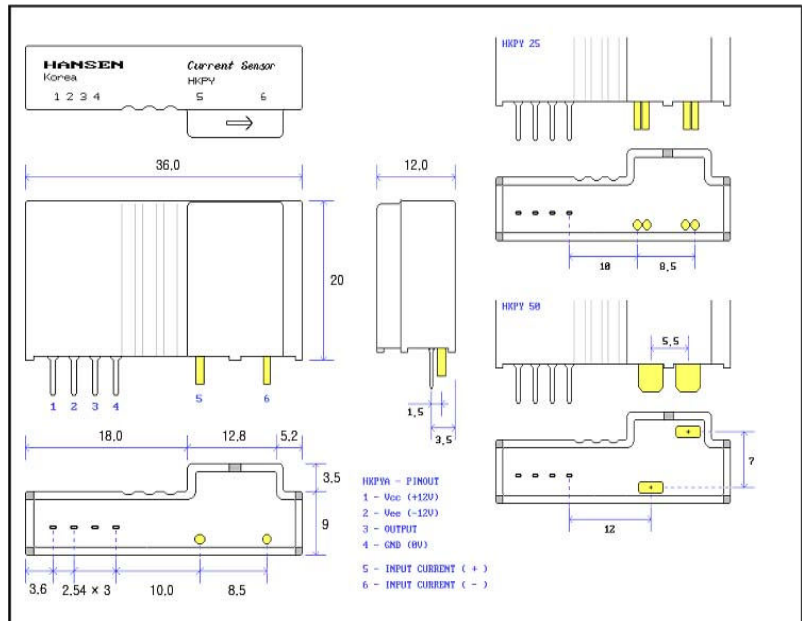


■ **PRODUCT CHARACTER**



- 슬림형의 소형치수와 미려한 외관.
- 1차 코일의 여유 있는 설계로 장기적인 사용과 정격 이상의 과전류에 의한 코일 발열을 최소화 하여 제품 성능안정성을 도모.
- 기구를 재료가 치수안정성이 높은 노-릴 재를 사용하였으며, 신뢰성 있는 회로를 채택하여 우수한 내후성능을 확보하였음.

■ **DIMENSIONS**



■ **HPY-TYPE STANDARD SPEC**

[Ta=25℃,RL=10KΩ]

Type-code		HPY-03	HPY-05	HPY-10	HPY-12	HPY-15	HPY-20	HPY-25	HPY-50
Parameter	Symbol								
Rated Current (F.S.)	If	03A	05A	10A	12A	15A	20A	25A	50A
Linear Range		06A	10A	20A	24A	30A	40A	50A	100A
Diameter of Primary Conductor		0.5mm	0.8mm	1.1mm	1.4mm	1.4mm	1.2mm×2	1.2mm×2	동편
Output Voltage	Vh	±04V±1.5% at If							
Zero Current Offset	Vo	Within ±50mV at If = 0							
Linearity of Output	ρ	Within ±1.5% of Vh at If : F.S.							
Supply Voltage	Vc	±15V ±5%							
Response Time	Tr	15μsec Max. at di/dt = F.S./μsec							
Frequency Range	f	DC ~ AC25KHz and 50KHz Max.							
Output Voltage Temperature Coef.		Within ±0.1% / °C Max.							
Zero Offset Voltage Temperature Coef.		Within ±1.0mV / °C Max.							
Dielectric Strength		2.0KV 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		HPY PINOUT - (1) +15[V] (2) -15[V] (3) OUT (4) 0[V] CONNECTOR : 2.54mm 4P St. PIN							