



## Gas leak alarm shut-off system

It can be used for automatic control systems in industrial generation facilities, various plants and air conditioning facilities and it can be manually switched during the emergency situations or blackout. Remote switching control and automatic cut down for gas leak available.

### SV-20A, 25A



차 단 부 / shut-off part	
차단방식 type	기계식(핸들작동식) / Geared Motor(lever type)
적용밸브 valve	20, 25A
정격전압 voltage	DC 12V±30%
정격전류 current	Min. 200mA, Max.500mA
수동조작 manual	클러치 누름방식 / Clutch push method
회전력(kgf · cm) torque	65
사용온 · 습도 operating temp	-20°C~50°C, 95%RH
개폐속도 speed	10초 이내 / within 10 seconds
외형치수 dimension	90(W) X 130(H) X 40(D)
무게(g) weight	674



### GSV-102M (v4) GSV-102T GSV-102W



제품명 Model	GSV-102M(v4)	GSV-102T	GSV-102W
전원 power	AC220V / 60Hz		AC80~250V/50~60Hz
경보입력 channel	1회로 / 1 Channel		2회로 / 2Channel
차단부출력 output	DC12V / 500mA±10%		
소비전력 power cons	3W		
버튼기능 button	열림/닫힘/경보정지/재설정, Open/Close/Buzzer stop/Reset		
사용온도 · 습도 temp	-20°C~50°C max95%RH		
개폐방식 type	원격 및 수동개폐 / Remote and manual operation		
사용차단부 shut-off	SV-20A/20B/20H		
외형치수 dimension	86(W) X 130(H) X 45(D)		
통신 communication	없음	RS-485통신 / RS-485 Communicator	없음
무게(g) weight		385	290



## Gas leak alarm shut-off system

It can be used for automatic control systems in industrial generation facilities, various plants and air conditioning facilities and it can be manually switched during the emergency situations or blackout. Remote switching control and automatic cut down for gas leak available.

### Shut-off part



제 어 부 / control part						
모델 Model	SV-32A	SV-40A	SV-50A	SV-65A	SV-80A	SV-100A
차단방식 type	기계식(핸들작동식) / Geared Motor(lever type)					
적용밸브 valve	32A	40A	50A	65A	80A	100A
정격전압 voltage	DC 28V±30%			DC 34V±30%		
정격전류 current	Min 0.5A, Max.2A		Min 1.8A, Max.3A		Min 1.8A, Max.3A	
수동조작 manual	클러치 누름방식 / Clutch push method					
회전력(kgf · cm) torque	1,400		1,900		2,800	
사용온 · 습도 operating temp	-20°C~50°C, max95%(RH)					
개폐속도 speed	20초 이내 within 20 seconds		20초 이내 within 20 seconds		25초 이내 within 25 seconds	
무게(kg) weight	2.7	2.8	3.6	3.65	8.7	8.75
외형치수 dimension	126(W) X 180(H) X 300(D)		127(W) X 245(H) X 310(D)		162(W) X 365(H) X 410(D)	

### GSV-200M



제품명 Model	GSV-200M	
전원 power	AC220V/60Hz	
경보입력 channel	9회로 / 9 channel	
차단부출력 output	DC28V/2A±20%	DC34V/2A±20%
사용온도 · 습도 temp	-20°C~50°C, max95%RH	
차단방식 type 1	기계식 / Geared Motor	
개폐속도 speed	30초 이내 / within 30 seconds	
개폐방식 type 2	원격 및 수동개폐 / Remote and manual operation	
사용차단부 shut-off device	SV-32A,40A	SV-50,60,80,100A
무게(g)	2660	3668
외부출력 output 2	DC15V 또는 무전압 접점출력(NC,NO,COM) 가능 DC 15V output or contact(NC,NO,COM)	
사용 경보기 gas detector	DC형 3선(ND-112) / AC형 2선(ND-104N,114,200)	