# ◆◆ 오픈소형 로고스키코일 & 적분기셋트 ◆◆

◆FR000S◆ ◆FR000SA◆ ◆FR000SD◆ 시리즈







◆FR000SD(DC 출력)◆

◆FR000SA(AC 출력)◆

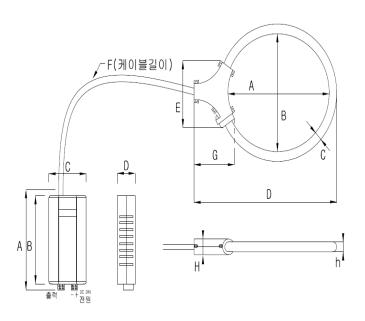
## ◈적용

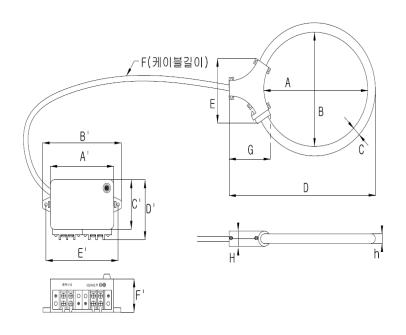
- 3 상 모터제어 & 전력설비
- 에어/가스형/진공형 고전압스위치(ACB,GIS,VCB)
- 로봇 용접장비,대전력 제어설비
- 전력통신설비 & 고속철도전력설비
- 중저압 전력설비 & 스위칭
- 변전소 & 발전소 고전압 전력측정설비
- 태양광 발전설비 & 전기자동차 전력측정설비

## ◈특징

- 오픈 소형타입으로 적용범위가 넓다.
- 구부러짐이 자유로워 설치가 용이하다.
- 방수 & 습도 옥외 설치 가능
- 우수한 성능(비오차&위상각) 및 고품질 대비 합리적인 가격

# ◎도 면◎





# ◎표준 제품 및 칫수◎

### ◆로고스키코일◆

Α В С D Ε F G Η h 제품명 (min) (max) (max) (max) (max) (max) (max) (max) (max)

67 70 122 FR250S L TYPE FR320S 94 87 17 10 150 68 56 10 1000 FR390S 175 118 106

\*고객의 요청에 따라 (내경/외경 케이블선 길이)조정가능

### ◆적분기 첫수◆

FR000SA(비 고정형)

(단위: mm)

제 품	A'	B'	C'	D'
적분기	100	90	50	32

#### FR000SD(판넬 고정형)

(단위: mm)

(단위 : mm)

제 품	A'	B'	C'	D'	E'	F'
적분기 1	83	105	52	65	96.5	35

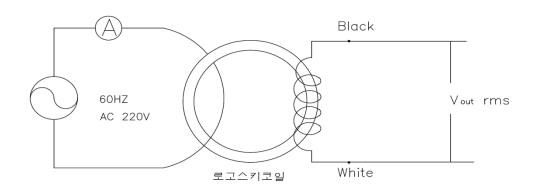
# ◎제품 특성표◎

## **◆로고스키코일◆** ◆로고스키코일&적분기◆

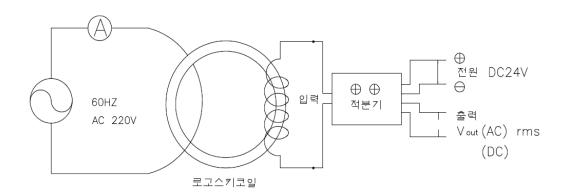
제품명		주파수 (Hz)	측정대상 전류범위 (A)	적분기 입력전원 (V)	출력값(mV~V) (Rms)	적용허용온도 (°C)
FR250S FR320S FR390S	로고스키코일 (단품)	10Hz~500KHz	1A~50KA	-	AC 0.04mV~2V	
FR250SA FR320SA FR390SA	로고스키코일& 적분기(AC 출력)	50Hz~1KHz	1A~20KA	DC24V	<b>AC</b> 0.25mV∼5V	-25°~80°
FR250SD FR320SD FR390SD	로고스키코일& 적분기(DC 출력)	50Hz~1MHz	111 20111	BOZIV	DC 0.2mV~4V	
내전압 테스트 직진성/선형성(비오차) %		OK Thru AC 2.5KV Per 1min ±1%				
위상 지연오차(위상각) °		60'(1°)이내 (본래의 상전의 오차 90°) DC 출력제품제외				

# ◎테스트 조건◎

### ◆FR000S◆시리즈



### ◆FR000SA / FR000SD◆ 시리즈



# ◎출력 특성 그래프◎

### ◆FR000S◆ ◆FR000SA / FR000SD◆ 시리즈

●주파수:60hz ■2 차출력단위:mV(AC / DC)

