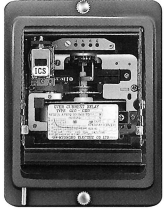


## 첨부 4. 유도형 보호계전기 1:1 교체 대체모델

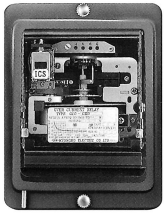
디지털계전기 대체 모델은 적색으로 표시함

### ◆ 과전류계전기



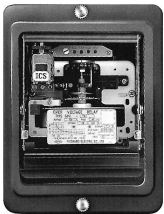
형 식	항 목	주 요 기 능
GCO-CIⅢD2,3,39,4 GCO-CIⅢD2,3,39,4 <b>GDR-A01</b>	보호요소 / 정격전류	OCR (50/51) / AC 5A
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소 / 순시요소	2~6 or 3~8 or 3~9 or 4~12A / 20~80A
	동작시간특성곡선	반한시 or 강반한시 or 장반한시 or 장강반한시
	출력접점구성	한시:1a , 순시:1a

### ◆ 지락과전류계전기



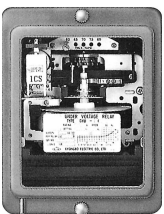
형 식	항 목	주 요 기 능
GCO-CIⅢD5 GCO-CIⅢD1 <b>GDR-B01</b>	보호요소 / 정격전류	OCGR (50N/51N) / AC 2A & 0.5A
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소 / 순시요소	0.5~2.0 or 0.1~0.5A / 10~40A or 4~16A
	동작시간특성곡선	반한시 or 강반한시
	출력접점구성	한시:1a , 순시:1a

### ◆ 과전압계전기



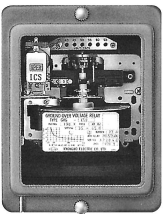
형 식	항 목	주 요 기 능
GVO-CD1 GVO-CD2 <b>GDR-C01</b>	보호요소 / 정격전압	OVR (59) / AC 110V or 220V
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소	110~150V or 220~300V or 5.5~20V
	동작시간특성곡선	반한시
	출력접점구성	한시:1a

### ◆ 저전압계전기



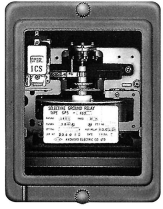
형 식	항 목	주 요 기 능
GVU-CD1 GVU-CD2 <b>GDR-D01</b>	보호요소 / 정격전압	UVR (27) / AC 110V or 220V
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소	60~80V or 60~90V or 220~300V
	동작시간특성곡선	반한시
	출력접점구성	한시:1a

### ◆ 지락과전압계전기



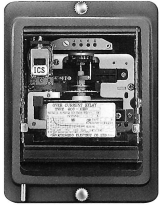
형 식	항 목	주 요 기 능
GVG-CD1 GVG-CD9 <b>GDR-E01</b>	보호요소 / 정격전압	OVGR (64G) / AC 110V or 190V
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소	20~40V or 35~65V
	동작시간특성곡선	반한시
	출력접점구성	한시:1a

◆ 선택지락계전기



형 식	항 목	주 요 기 능
GPS-CD1 GPS-CD9 <b>GDR-F01</b>	보호요소 / 정격전압	SGR (67G) / AC 110V or 190V
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	영상전압 / 영상전류	190V / 150mA
	동작시간	190V , 200mA 에서 16초 ±8초이내
	출력접점구성	한시:1a , 순시:1a

◆ 지락방향계전기



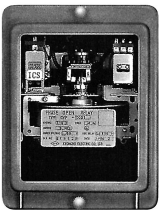
형 식	항 목	주 요 기 능
GPD-CD9 GPD-CD9D (9:최대감도10°) (9D:최대감도45°) <b>GDR-F02</b>	보호요소/정격전압,전류	DGR (67N) / AC 190V , 2A
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소	0.05~0.5A
	동작시간특성곡선	반한시
	출력접점구성	한시:1a , 순시:1a

◆ 역전력계전기



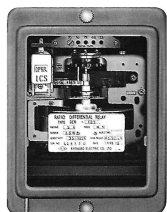
형 식	항 목	주 요 기 능
GPR-CD1 GPR-CD2 (1:110V정격) (2:220V정격) <b>GDR-P01</b>	보호요소/정격전압,전류	RPR (32P) / AC 110/√3V or 220/√3V & 5A
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소	10~30V or 20~60V
	동작시간특성곡선	반한시
	출력접점구성	한시:1a

◆ 결상계전기



형 식	항 목	주 요 기 능
GVP-OCD1 GVP-OCD9 (1:110V정격) (9:190V정격) <b>GDR-JD01</b>	보호요소 / 정격전압	POR (47) / AC 110V or 220V or 190V
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	동작요소	결상 , 역상
	동작시간	결상:2초±0.4초이내 , 역상:1초±0.2초이내
	출력접점구성	한시:1a

◆ 변압기보호용 비율차동계전기



형 식	항 목	주 요 기 능
GCR-CD5 <b>GD13-ER01</b>	보호요소 / 정격전류	RDR (87T) / AC 5A
	주파수 / ICS코일	60Hz (50Hz:Option) / DC0.5/2.0A or DC110V
	한시요소	35~125%
	동작시간특성곡선	정한시
	출력접점구성	한시:1a