



전자식 모터 보호 계전기

EOCR Panorama



EOCR Panorama



모델명	SS	SS-400U	AR	SP(01,10,20,40)	SE2	DS1(T)	DS3(T)	DG(T)	DZ(T)	
제어전압	DC/AC 24~240V	DC/AC 100-240V	DC/AC 24~240V	AC 110V AC 220V DC/AC 24V	AC 110V AC 220V DC/AC 24V	DC/AC 24~240V	DC/AC 24~240V	DC/AC 24~240V	AC 110V AC 220V DC/AC 24V	AC 110V AC 220V DC/AC 24V
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	단상 3상 출력접점 전류감지	● ● 2-SPST(1a1b) 2CT	● ● 2-SPST(1a1b) 2CT	● ● 2-SPST(1a1b) 2CT	● ● 1-SPDT (1c) 2CT	● ● 1-SPDT (1c) 2CT	● ● 1-SPDT (1c) 2CT	- - 2-SPST(1a1b) 3CT	- - 2-SPST(1a1b) 3CT	- - 2-SPST(1a1b) 3CT
전류설정	내장CT	-	0.5~6A	0.3~1.2A	8~40A	0.5~6A	0.5~6A	0.5~6A	0.5~6A	0.5~6A
		3.0~30A	3.0~30A	1~12A	-	3.0~30A	3.0~30A	3.0~30A	3.0~30A	1.0~10A
		5.0~60A	30~440A	5.0~60A	5~25A	5.0~60A	-	5.0~60A	-	5.0~60A
CT 결선	외부관통형(Window hole)	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	내부관통형(Bottom hole)	-	●	-	-	●	●	●	●	●
	MC직결형(Pin Type)	-	-	-	●	●	-	-	-	-
	단자대형(Terminal)	-	-	-	-	-	●	●	●	●
보호	과전류	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	결상	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
	역상	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	지락	-	-	-	-	-	-	-	●	●
	구속	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
	불평형	-	-	-	-	-	-	-	●	●
	단락	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시간특성	정한시	정한시	정한시	정한시	정한시	정한시	반한시	정한시	정한시
부가기능	동작표시	LED	LED	LED	LED	LED	LED (원인표시)	LED (원인표시)	5LED (원인표시)	5LED (원인표시)
	무전압해방기능(N/R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	복귀	수동/전기적	수동/전기적	자동/수동/전기적	수동/전기적	수동/전기적	수동/전기적	수동/전기적	수동/전기적	수동/전기적
	취부	Panel/Rail	Panel	Panel/Rail	MC직결형	MC직결형	Panel/Rail	Panel/Rail	DG: Panel DGT: Panel/Rail	DZ: Panel DZT: Panel/Rail
	비고		트립이력 기록						잔류전류검출방식	영상전류검출 (ZCT) 방식

주1. ▲는 과전류로 동작
주2. (T)는 단자대형

Certification

인증규격 Standard of Certifications	SS	AR	SP	SE2	DS1 DS3	DG DZ	4E	SSD	3DE FDE 3EZ/ FEZ	3E420 FE420	PMZ PFZ	i3DM/iFDM i3MZ/iFMZ i3MS/iFMS i3M420/iFM420 3DM2/FDM2 3MZ2/FMZ2	i3BZ iFBZ 3BZ2 FBZ2	IMME	iSEM	DCL DUCR DOCR-S/ H DUCR-S/ H	EOVR EUVR	EVR- PD EVR-FD	EGR SDDR PMR	
Community European	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Underwriters Laboratories Inc								●	●				●							
Certificate for China Certification	●			●	●			●	●		●	●	●							●

ISO 9001



ISO 14001



EOCR Panorama



제품명

직류 보호 계전기

교류 전압 보호 계전기

직류(DC)용 전압 보호 계전기

응용 계전기

응용 계전기

모델명	DCL/DUCR	DOCR-S/H DUCR-S/H	EOVR	EUVR	EVR-PD EVR-FD	DOVR	DUVR	DVR	SDDR	EGR	EGR	PMR	3CT	2CT	ZCT	RJ45 Cable
보호기능	과전류/ 부족전류	과전류/ 부족전류	과전압	부족전압	과전압/ 부족전압 결상/역상/ 전압불평형	과전압	부족전압	과전압 부족전압		지락보호	지락보호	역상/결상 전압불평형	EOCR 조합용 변류기	EOCR 조합용 변류기	영상변류기	케이블
제어전압	AC 110/220V AC 380/440V	AC/DC 24V AC/DC 85~250V	AC 110V AC 220V AC 380V	AC 110V AC 220V AC 380V	AC 110~150V AC 220~300V AC 380~500V	AC 110/220V -	AC 110/220V -	AC/DC 24V AC/DC 85~250V	AC 100~240V -	AC/DC 100~240 -	AC/DC 100~240 -	AC 220V AC 440V	100 : 5 150 : 5	100 : 5 150 : 5	ZCT-035 ZCT-080	RJ45-00H RJ45-001
주파수	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50 HZ 전용 60 HZ 전용	-	-	-	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	400 : 5	400 : 5	ZCT-120	RJ45-001H RJ45-002
출력접점	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1SPST	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)	1-SPDT (1c)				
특징	Shunt 조합형	디지털형	단상용	단상용	3상	DC 1 ~ 10V	DC 3~30V	디지털	정전지연시간	0.03 ~ 20A	0.03 ~ 20A					
	Shunt 2차: 10~70mVDC	Shunt 타입 Hall sensor 타입	복귀시간 0.5초~30초	복귀시간 0.5초~30초	AC 110~150V	DC 3~30V	DC 10~ 110V	OVR DC 110~160V DC 220~320V	재기동 지연 시간		0.1 ~ 10A					
	-	-	-	-	AC 220~300V	DC 10~ 110V	DC 20~220V	UVR DC 60~110V DC 160~220V	A/B 타입 설정 가능							
	-	-	-	-	AC 380~500V	DC 20~220V	-	-	-							
	-	-	-	-	디지털형	-	-	-	-							
시간특성	0.2~30초	0.5~25초	0.2초~10초	0.2초~10초	동작시간 분리 설정	0.2초~30초	0.2초~30초	동작시간 분리 설정	SDDT: 0.5~5초 DOMT: Off, 1~30초	0.03, 0.05 0.1 ~ 10초	0.03, 0.05 0.1 ~ 10초	역상(0.1초) 결상(1초) 전압불평형(5초)				
부가 기능																
동작표시	LED	4 digit 7-segment	LED	LED	4 digit 7-segment	LED	LED	4 digit 7-segment	4 DIGIT 7-SEGMENT	5 DIGIT 7-SEGMENT	5 DIGIT 7-SEGMENT					
무전압해방기능 (N/R)	●	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	●				
복귀	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	수동/전기적/자동	-	수동/자동	수동/자동	수동/전기적				
취부	Panel/Rail	Panel/Rail	Panel/Rail	Panel/Rail	Panel/Rail	Panel	Panel	Panel/Rail	소켓(별도구매)	패널 매입 취부	Panel/Rail	Panel/Rail				
비고										영상 전류 검출	영상 전류 검출					

Thrive in today's digital economy

www.se.com/kr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Korea Ltd.

슈나이더 일렉트릭 코리아 (주)

서울본사

서울특별시 강서구 공항대로 248
대방건설빌딩 6층
고객센터 Tel. 1588-2630
고객센터 이메일 customercare.kr@se.com

부산지사

부산광역시 사상구 광장로 76
송원센타빌딩 802호
Tel. 051 319 7901
Fax. 051 319 7900



슈나이더 일렉트릭 유튜브



슈나이더 일렉트릭 블로그