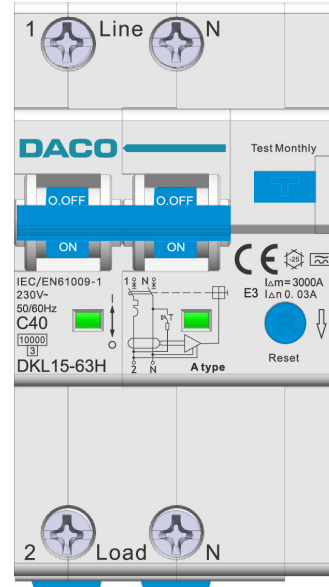
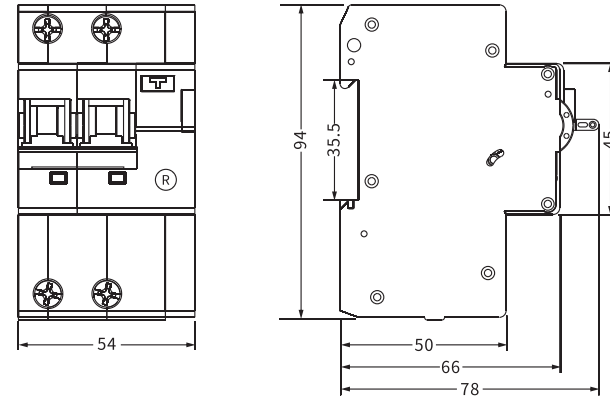


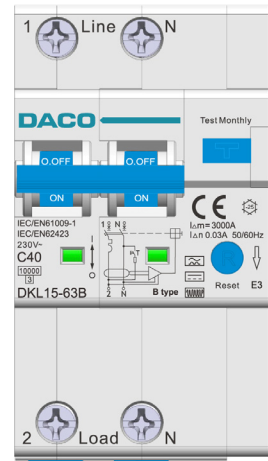
| A Type 누전차단기 외형도



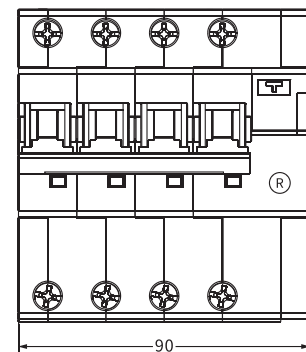
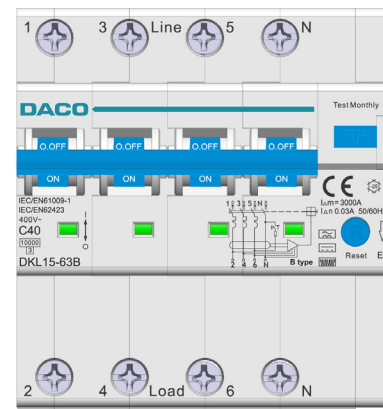
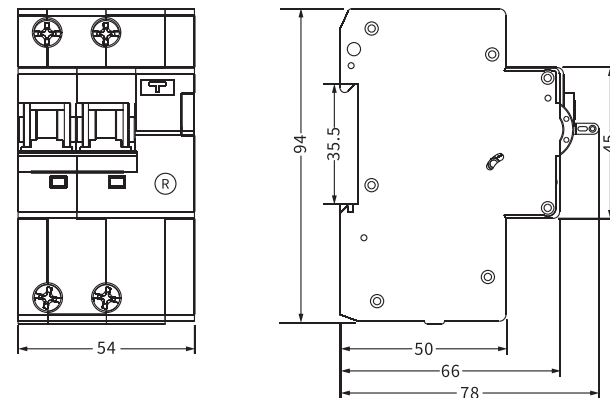
외형치수 (단위:mm)



| B Type 누전차단기 외형도



외형치수 (단위:mm)



DACO

<https://www.e-daco.com/>

■ 본사

주소 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9

대표전화 031-334-3371

팩스번호 031-334-3374

■ 호남 사무소

주소 광주광역시 서구 매월2로 15번길 16(매월종합상가), 101동 106호

대표전화 062-603-0377

팩스번호 062-603-0388

■ 영남 사무소

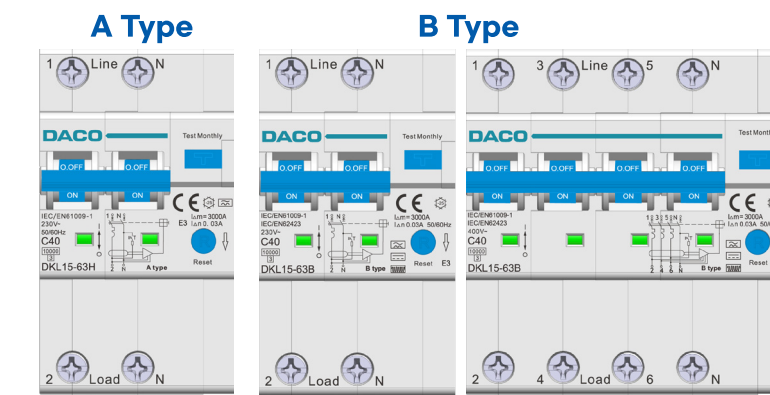
주소 부산광역시 사상구 과감로 37 산업유통상가 15동 111호

대표전화 051-319-3360

팩스번호 051-319-3361



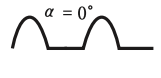
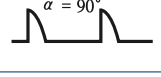
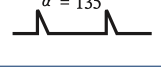
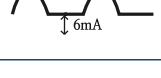
DACO ⚡ A, B Type 누전차단기



DACO
대륙 DACO

급속 전기차충전 인프라의 최적화

전기차 충전기용 A Type 누전 차단기

ELCB 타입	검출파형	트립전류	적용부하
AC Type		0.5~11Δn	• AC 부하 - 전기, 전등부하 - 전기히터 - 일반조명
A Type		0.35~1.41Δn	• 교류(AC)+ 맥동누설전류 - 전기차충전기 - 태양광 인버터 설비 - 정류기 - UPS (무정전원장치)
		0.25~1.41Δn	
		0.11~1.41Δn	
		6mA + 0.35~1.41Δn	

*전기차충전기, 태양광 인버터 설비

*정류기, UPS, 모터부하

*더 안전하고 신뢰성 높은 보호

*산업 자동화 설비에 최적화된 안전

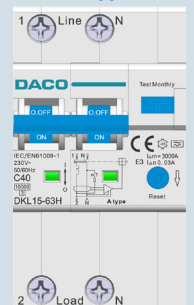


구분		ELCB			
		250AF		400AF	
형명		DEN203Sa	DEN204Sa	DEN403Sa	DEN404Sa
극수(Pole)		3	4	3	4
보호기능		누전, 과부하, 단락보호 겸용			
정격사용전압(Ue)		AC220/460V		AC220/460V	
정격전류(In) A		100, 125, 150, 175, 200, 250		250, 300, 350, 400	
정격감도전류(IΔn)		100, 200, 500mA			
동작시간		0.1초 이내			
정격절연전압(Ui)		690V		690V	
정격임펄스내전압(Uimp)		6kV		6kV	
정격차단전류 (Icu)	AC415/460V	26kA		37kA	
	AC220V	65kA		50kA	
정격서비스단락차단용량(Ics)		Ics=100% Icu			
순시트립특성		(8~15)In		(8~12)In	
내구수명(회)		기계적 8,500회 + 전기적 1,500회			
외형치수(mm) (W x H x D)	3P	105 x 165 x 60		140 x 257 x 103	
	4P	140 x 165 x 60		184 x 257 x 103	
과전류트립 방식		열동전자식			
설치방식		나사			
부속장치	보조접점(AX)	○		○	
	경보접점(AL)	○		○	
	전압트립장치(SHT)	△(R상 부착)		△(R상 부착)	
	절연베리어	○		○	
Terminal Cover		○		○	
취득규격		전기용품안전관리법(KC)			
		KS C 4613 산업용 누전차단기			

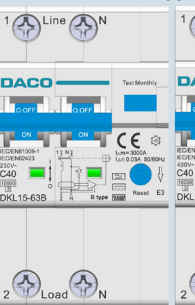
완속 전기차충전 인프라의 최적화

전기차 충전기용 A Type 누전 차단기

A Type



B Type



*전기차충전기, 태양광 인버터 설비

*정류기, UPS, 모터부하

*더 안전하고 신뢰성 높은 보호

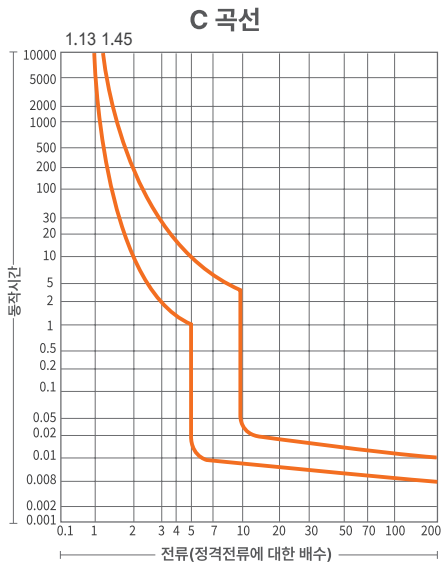
*산업 자동화 설비에 최적화된 안전

구분		ELCB		
		100AF(A Type)	100AF(B Type)	
형명		DKL 15-63H	DKL 15-63B	
적용규격		IEC/EN61009-1	IEC/EN61009-1, IEC/EN62423	
보호기능		누전, 과부하, 단락보호		
과전류 트립 방식		열동 전자식	열동 전자식	
극수(Pole)		2극(1P+N)	2극(1P+N)	4극(3P+N)
정격사용전압(Ue)		2극(1P+N) : 230V, 4극(3P+N) : 400V		
정격전류(In) A		40, 50, 63	40, 50, 63	40, 50, 63
정격 감도 전류(IΔn)		30mA		
동작 시간		0,1초 이내		
정격차단전류(Icu)	AC230V	10kA	10kA	-
	AC400V	-	-	10kA
정격 주파수(Hz)		50/60Hz		
순시 트립특성		C : (5-10) x In		
정격 임펄스 내전압(Uimp)		4kV		
내구 수명(회)		전기적 : 4,000회, 기계적 : 10,000회		
접점 표시		녹색(OFF)/ 적색(ON)		
최대 케이블 단면적		25mm ²		
최대 체결 토크		2.5N.m		
외형치수(mm) (W x H x D)	2P	54 x 94 x 66	54 x 94 x 66	-
	4P	-	-	90 x 94 x 66
과전류 트립 방식		열동전자식		
설치방식		35mm DIN Rail		
취득규격		전기용품안전관리법(KC) K61009-1, KC61009-6-2-2		
		IEC/EN1009-1	IEC/EN1009-1, IEC/EN62423	

ELCB 분류

AC		-정현파 교류(AC) 누설 전류만 감지할 수 있습니다. -가정이나 일반 사무실과 같이 DC 누설이 발생하지 않는 환경에 적합합니다.
A		-교류(AC) 누설 전류 및 펄스 DC 누설 전류를 감지할 수 있습니다. -인버터, UPS(무정전 전원 공급 장치), LED 조명 등 최신 전기 장비를 사용하는 장소 등 DC 누설이 발생할 수 있는 환경에 적합합니다.
B		-교류(AC), 펄스 직류(DC) 누설 전류, 그리고 평활 직류(DC) 누설 전류를 감지할 수 있습니다. -B형 RCD는 가장 포괄적인 보호 기능을 제공하며 모든 유형의 누설 전류를 감지할 수 있습니다. -전기차 충전소, 태양광 시스템, 의료 장비 등 대량의 직류 성분 누설 전류가 발생할 수 있는 특수 용도에 적합합니다.

동작특성곡선



주문방식

기본형식 (DAERYUK)	TYPE	극수	정격전류	정격차단전류	정격감도전류	동작시간 (누전차단)
DKL15	63H(A-type)	2	C40A C50A C63A	10kA	30mA	0.1초
	63B(B-type)	2				
		4				