

30AF MCCB (ABE30b)

제품의 정격 및 사양



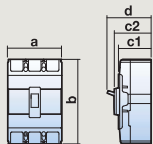
ABE32b



ABE33b

기타 자료

- 부속장치 ▶ 7-1쪽
- 특성곡선 ▶ 8-1쪽
- 외형치수 ▶ 9-1쪽
- 부착과 접속 ▶ 10-2쪽

프레임의 크기			30AF		
형명 및 극수			E-type		
2극 (2P2E)			ABE32b		
3극 (3P3E)			ABE33b		
4극 (4P3E)			-		
정격전류, In			3-5-10-15-20-30A		
정격전압, Ue			AC : 460V		
			-		
정격절연전압, Ui			AC : 460V		
정격임펄스전압, Uimp			6kV		
정격차단전류, Icu 주1)			E-type		
KSC 8321 (Sym)	AC	690V	-		
IEC 60947-2 (Icu)		480/500V	-		
		460V	2.5kA		
		415V	2.5kA		
		380V	2.5kA		
		220/250V	5kA		
	DC	500V (3극)	-		
		250V (2극)	-		
Ics=%×Icu			50%		
보호기능			과부하, 순시 및 단락전류		
과전류트립방식			완전전자식 (ODP)		
순시트립동작특성			12In		
한계수명 (Life cycle) 주3)	기계적		8,500회		
	전기적		1,500회		
접속방식	표준		표면형 (Front Connection)		
	선택		-		
			-		
설치방식	표준		나사취부		
외형치수 (mm)			극수	2극	3극
			a	50	75
			b	96	96
			c1 주2)	60	60
			c2 주2)	-	-
			d	80	80
			제품중량, kg	표준	0.5
취득규격			극수	2극	3극
전기용품안전관리법			○	○	
CE 마크			○	○	

주) 1. 정격차단전류중 안전인증 (형식승인) 취득정격은 빨간색 글씨부분이고 나머지 전압의 차단전류는 참고 정격임.

2. c1: 명관 노출 방법, c2: 핸들 노출 방법

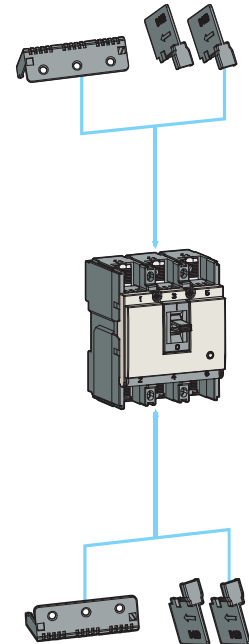
3. 한계수명은 보증 횟수가 아닙니다.

(품질 보증: 보증 기간 내 IEC60947-2에 정의된 개폐 회수를 보증합니다.)

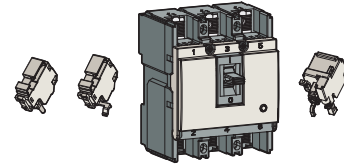
선정 및 주문

차단기본체 주문형명

ABE Type (2.5kA/460V)		
정격전류, In	2극	3극
3 A	ABE32b/3	ABE33b/3
5 A	ABE32b/5	ABE33b/5
10 A	ABE32b/10	ABE33b/10
15 A	ABE32b/15	ABE33b/15
20 A	ABE32b/20	ABE33b/20
30 A	ABE32b/30	ABE33b/30

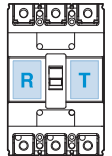


부속장치 (Accessory)



내부부속장치류

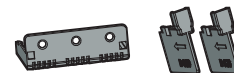
AX	보조스위치
AL	경보스위치
SHT	전압트립장치



설치 가능 조합

T상 (좌극)	위 부속장치 가운데 1종
R상 (좌극)	AX, AL 가운데 1종

주) 상세정격 7-1쪽



외부부속장치류

ABE30b	부속장치명
B-03B	절연베리어 (전원측은 기본제공)
TBS23	단자커버 (Short Type)

주) 3극 기준, 상세사양 7-9쪽 ~ 7-27쪽

