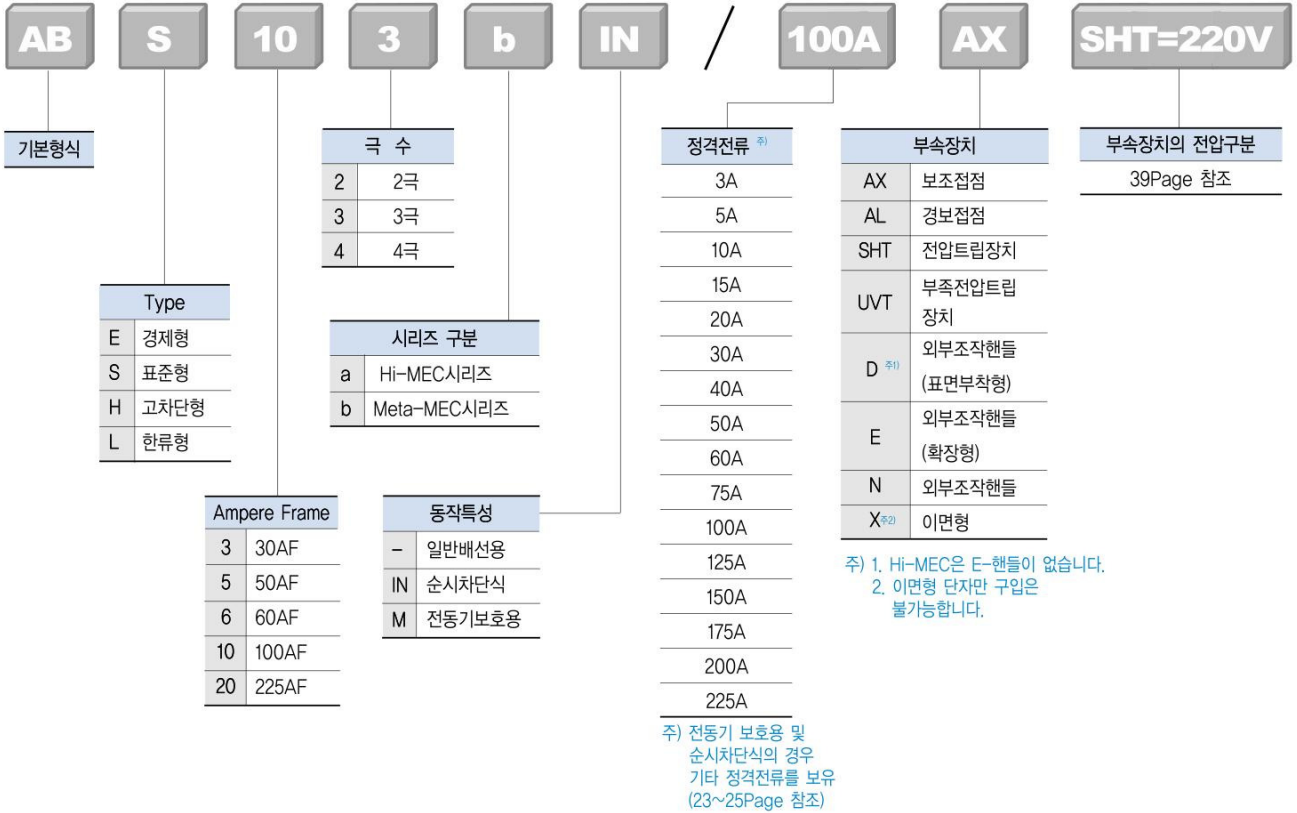
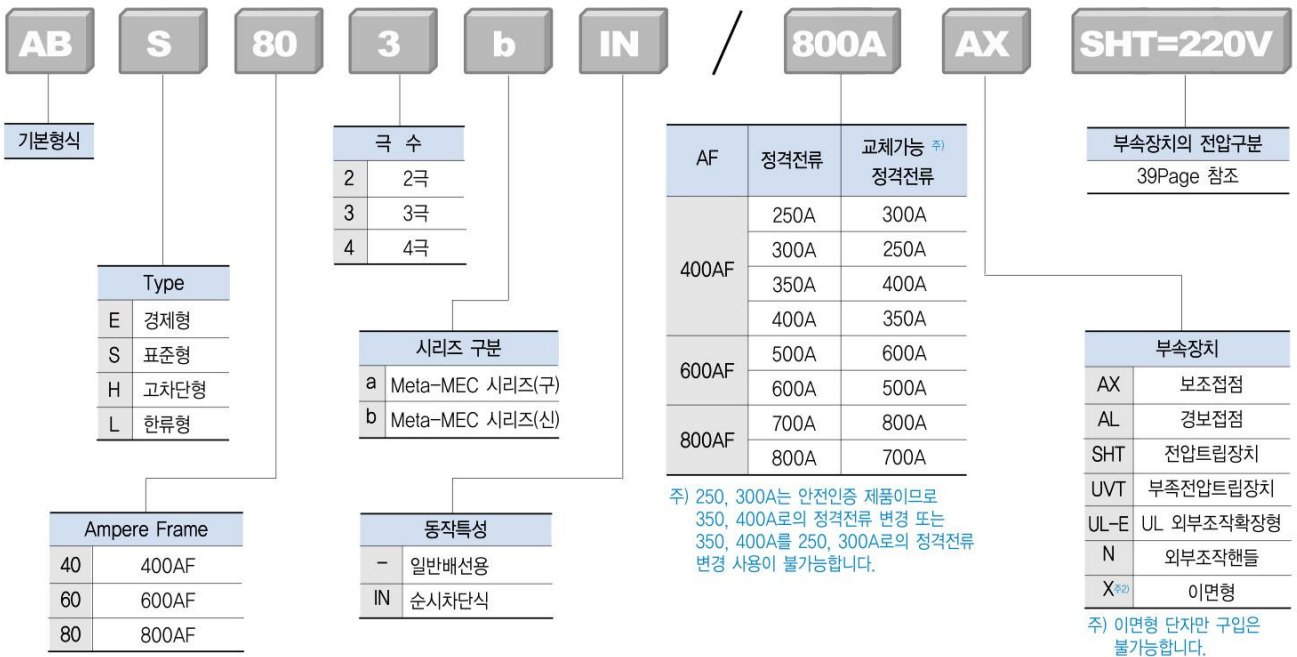


형명체계 및 주문형식 (MCCB)

■ 배선용차단기 (30AF~225AF : 소용량 Meta-MEC 시리즈)



■ 배선용차단기 (400AF~800AF : 중용량 Meta-MEC 시리즈)



형명 및 정격 (MCCB)

■ 배선용차단기

프레임의 크기		30AF						
Type		경제형		표준형 ^{주2)}		고차단형		
형명		ABE 32b	ABE 33b	ABS 32b	ABS 33b	ABH 32b	ABH 33b	
정격	극수 (pole)	2	3	2	3	2	3	
	정격전류 (In)	3,5,10,15,20,30		(3,5,10,15,20,30)		5,10,15,20,30		
	정격전압 (Ue)	AC (V)	460	600		600		
		DC (V)	-	250		250		
	정격절연전압 (Ui)	V	460	690		690		
	정격임펄스전압 (Uimp)	kV	6	6		6		
정격차단전류 (kA) ^{주1)}	AC 600V	-		2.5(-)		5		
K SC 8321 (Sym)	480/500V	-		2.5(-)		7.5		
IEC60947-2 (Icu)	460V	2.5		5(2.5)	5(2.5)	10	10	
Ics=0.5Icu	415V	2.5		5(2.5)		10		
	380V	2.5		7.5(5)	7.5(5)	14	14	
	220V	5		10(5)	10(5)	25	25	
	DC 250V	-		2.5		5		
	125V	-		5		10		
순시트립 동작 특성		7-15In		8-16In		8-16In		
내구수명 (회)	기계적	8500		8500		8500		
	전기적	1500		1500		1500		
외형치수 (mm)	a	50	75	50	75	50	75	
	b	96		130		130		
	c1 ^{주3)}	60		60		60		
	c2 ^{주3)}	-		64		64		
	d	80		80		80		
제품중량 (kg)		0.31	0.41	0.45	0.65	0.45	0.65	
과전류 트립 (Trip) 방식		완전전자식(ODP, HM)		완전전자식(ODP, HM)		완전전자식(ODP, HM)		
트립테스트 버튼		○		○		○		
접속방식	표준형	○		○		○		
	이면형	-		○		○		
설치방식 (표준)		나사/DIN-Rail		나사		나사		
부속장치	보조접점 AX	○		○		○		
	경보접점 AL	○		○		○		
	전압트립장치 SHT	○		○		○		
	부족전압트립장치 UVT	-		○		○		
	외부조작 핸들	표면부착형 (D)	-		○		○	
		확장형 (E)	-		○		○	
	단자커버	Long Type	-		○	○	○	○
		Short Type	○		○	○	○	○
	절연배리어 B	기본 (전원측)		기본 (전원측)		기본 (전원측)		
	취득규격	KS C 8321	○ ^{주4)}		○ ^{주5)}		○ ^{주5)}	
한국선급협회 KR		-	-	○	○	○	○	
영국선급협회 LR		-	-	-	○	-	○	
독일선급협회 GL		-	-	-	○	-	○	
미국선급협회 ABS		-	-	-	○	-	○	
프랑스선급협회 BV		-	-	-	○	-	○	
CE 마크		○		○	○	○	○	
참조	부속장치	38Page		38Page		38Page		
	외형치수 및 동작특성곡선	58Page		59Page		60Page		

주1) 정격차단전류 중 안전인증 취득정격은 파란색 글씨 부분임.

주2) 표준형의 정격차단전류 중 ()는 3A 정격전류 제품만 해당. (3A 정격은 CE 미 인증 품)

주3) C1 : 명판 노출 방법, C2 : 핸들 노출 방법.

주4) KS규격 취득 전압은 460V, 220V입니다.

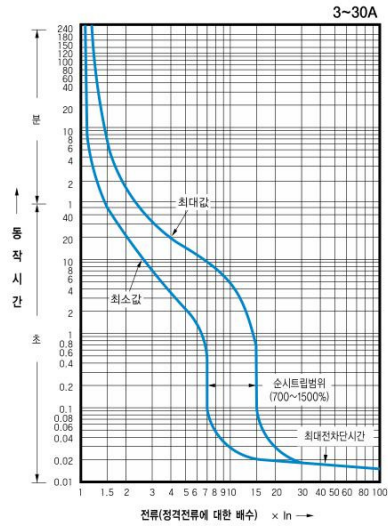
주5) KS규격 취득 전압은 600V, 460V, 380V, 220V입니다.

동작특성곡선 및 외형치수 (MCCB)

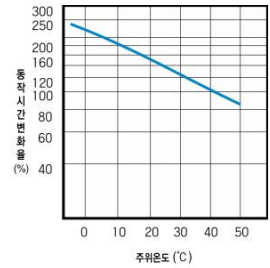
- ABE 32b
- ABE 33b



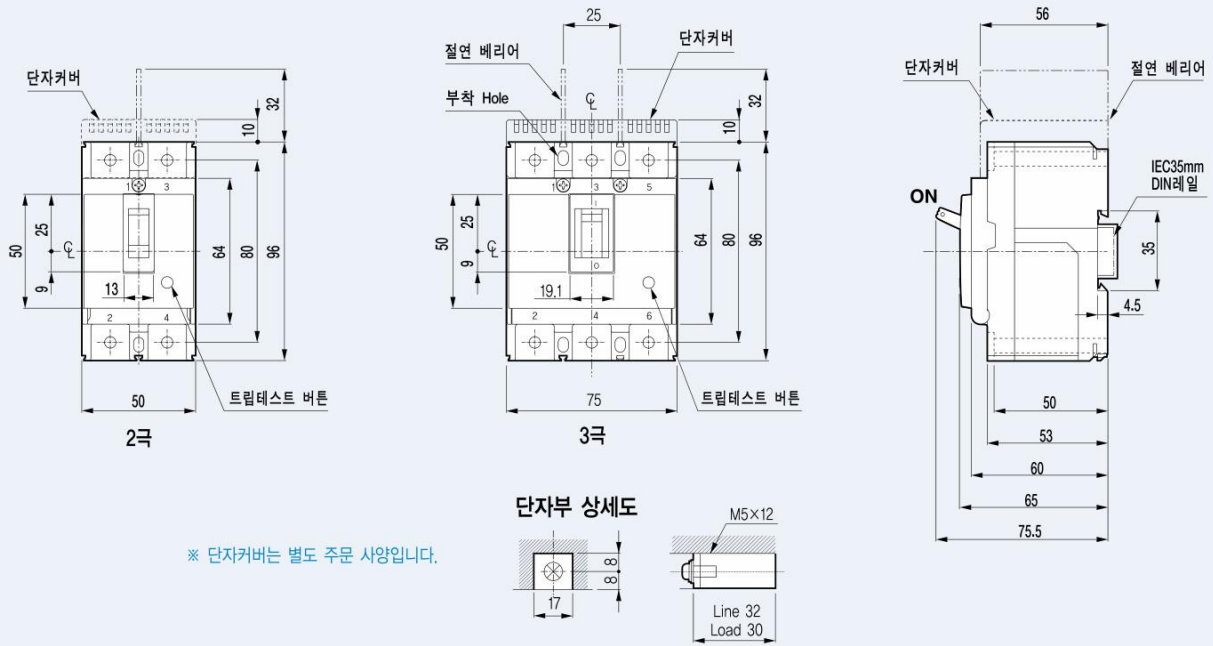
● 동작특성곡선



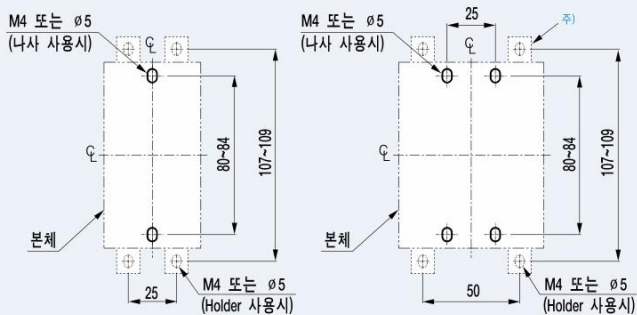
● 온도보정곡선



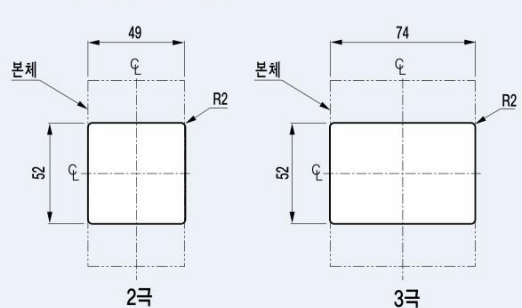
● 외형치수



패널설치치수



패널커버절단치수



주) Holder는 별도 주문 사항입니다.