

LS 배선용차단기 부속장치(E-HANDLE)

안전상의 주의

- 제품 사용전 반드시 사용설명서 및 주의(경고) 사항을 읽은 후 사용하여 주십시오.
- 사용설명서는 최종 사용자 및 보수 책임자에게 전달하십시오.

* 여기서는 안전상 주의사항의 레벨을 '위험' 및 '주의'로 하여 구분하고 있습니다.

- ⚠ 위험 : 지시사항을 위반한 경우에 사망 또는 중상을 입게 됩니다.
- ⚠ 주의 : 지시사항을 위반한 경우에 가벼운 상해를 입거나, 물적 손상을 입게 됩니다.

위험

- 탈부착시, 보수 및 점검을 위한 배선 작업시 전원을 차단하여 주십시오.
- 감전 및 단락에 의한 화상의 우려가 있습니다.

주의

1. 손상, 변형된 것은 사용을 금지하여 주십시오.
2. 취부,보수 및 점검을 위한 작업은 전문지식을 가진 유자격자가 행하여 주십시오.
3. 고온, 다습, 먼지, 부식성 가스, 과도한 진동 및 충격 등의 가혹한 환경에 사용을 금지하여 주십시오. 화재, 오동작이 발생할 수 있습니다.
4. 제품은 설명서의 지시에 따라 부착하여 주십시오. 부착이 잘못된 경우에는 기능 장애나 우발 사고로 부상을 입을 가능성이 있습니다.
5. 나사는 규정한 토크로 체결하여 주십시오.
6. 콘크리트본, 철본 등의 이물질이 차단기 내부에 들어가지 않도록 설치하여 주십시오. 접촉불량, 석방불량, 오동작의 가능성이 있습니다.
7. 허가되지 않은 개조를 금지하여 주십시오.
8. 제품을 폐기할 경우 산업폐기물로 처리하여 주십시오.

Accessory Device of LS MCCB(E-HANDLE)

SAFETY PRECAUTION

- Customers, engineers, operators should read this instruction carefully before starting all worked with this product.

* In this instruction, The level of danger distinguishes as 'DANGER' and 'CAUTION'

- ⚠ DANGER : To failure to follow the message may results death or serious injury.
- ⚠ CAUTION : To failure to follow the message may results minor injury or physical damage.

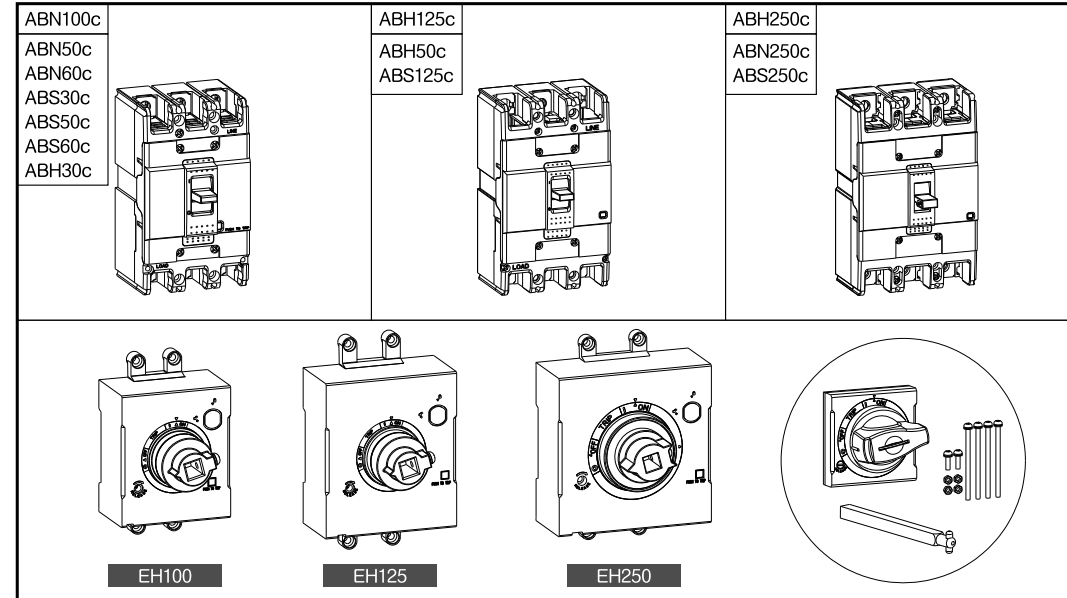
DANGER

- * Turn off the power before starting mounting, dismounting, wiring, maintenance or inspection. Failure to do may results in an electric shock or burning

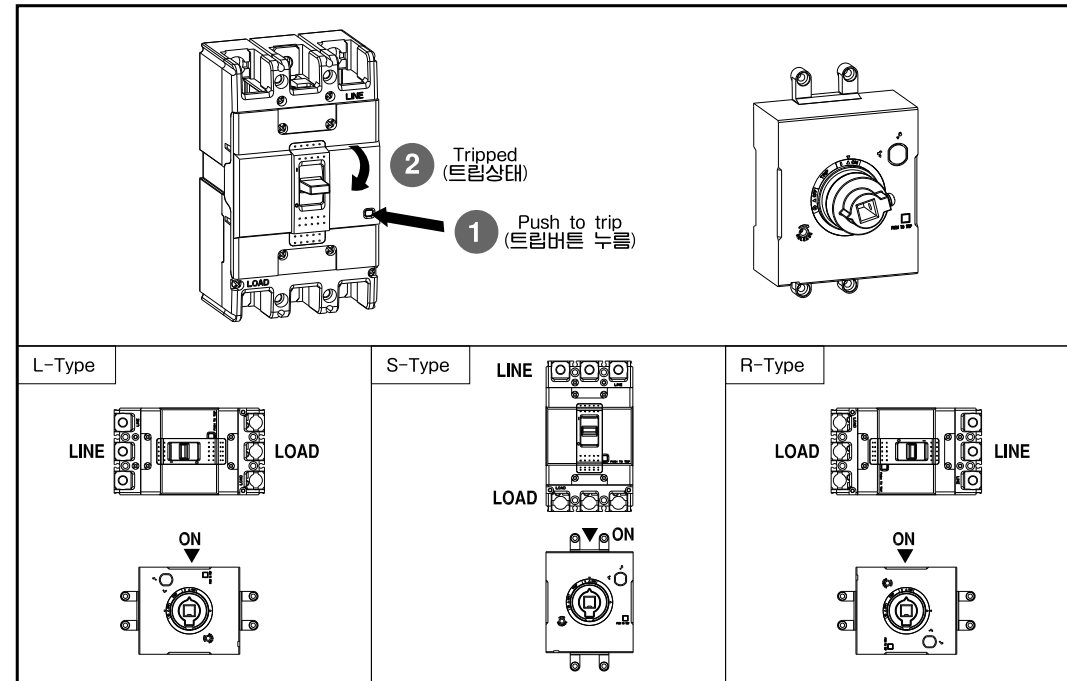
CAUTION

1. Do not use deformed or damaged MCCB, ELCB or operating handle.
2. Mounting, detaching, wiring, maintaining and checking should be done by an authorized or certified person.
3. MCCB, ELCB and operating handle should not be used in severe environment such as high temperature, high humidity dusty, corrosive gas, excessive vibration and impulse they may result in fire or malfunction.
4. Mounting should be done according to the instruction manual. Failure to mount may cause malfunction of MCCB, ELCB and operating handle or cause an incident which may makes the operator hurt.
5. Screws should be tightened in specific torque.
6. Dust preventing measures should be done, if the MCCB, ELCB and operating handle are used in dusty places such as cement plants, iron refineries. It may results in poor contacts, defective release action or malfunction of the device.
7. Don't do reforming MCCB, ELCB and operating handle without authorized permission.
8. When MCCB, ELCB and operating handle need to be abolished, do it according to the proper abolishing rules or regulations.

1. MCCB and E-Handle (MCCB와 E-핸들 구조)

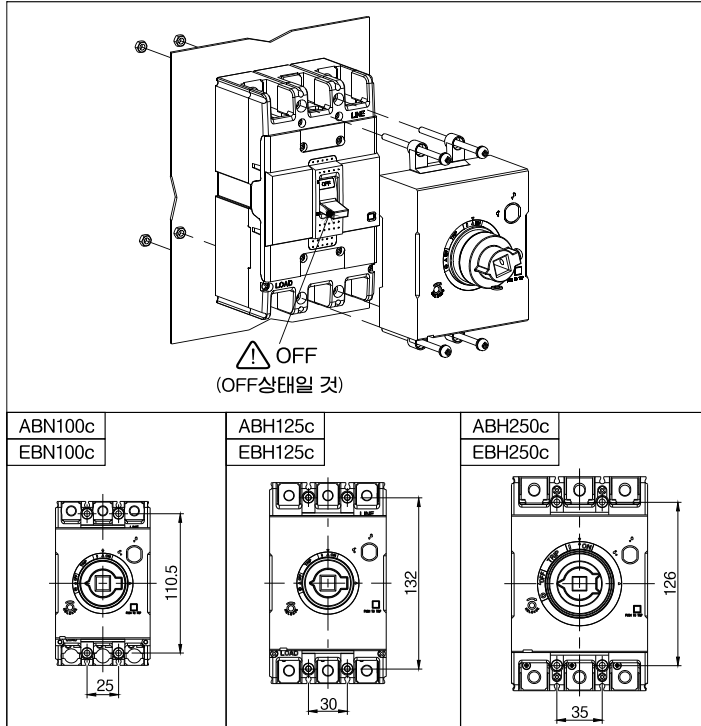


2. Tripping MCCB & Install type (E-핸들 종류)

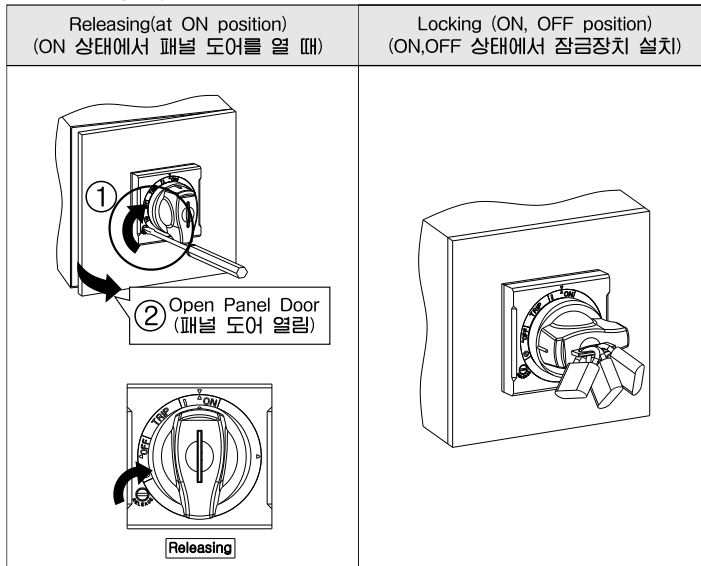


E-Handle Type	적용 배선용 차단기 형식 (Applied to MCCB type)	적용 누전 차단기 형식 (Applied to ELCB type)
EH100-S EH100-L EH100-R	ABN53c, ABN63c, ABN103c, ABS33c, ABS53c, ABS63c ABN54c, ABN64c, ABN104c, ABS34c, ABS54c, ABS64c ABN103d, ABN104d	EBN52c, EBN102c, EBN53c, EBN103c, EBS33c, EBS53c EBN104c, EBS34c, EBS54c, EBS64c
EH125-S EH125-L EH125-R	ABS103c, ABH53c, ABH103c ABS104c, ABH54c, ABH104c	EBS103c, EBH53c, EBH103c EBS104c, EBH54c, EBH104c
EH250-S EH250-L EH250-R	ABN202c, ABS202c, ABH202c ABN203c, ABS203c, ABH203c ABN204c, ABS204c, ABH204c	EBN202c EBN203c, EBS203c, EBH203c EBS204c, EBH204c

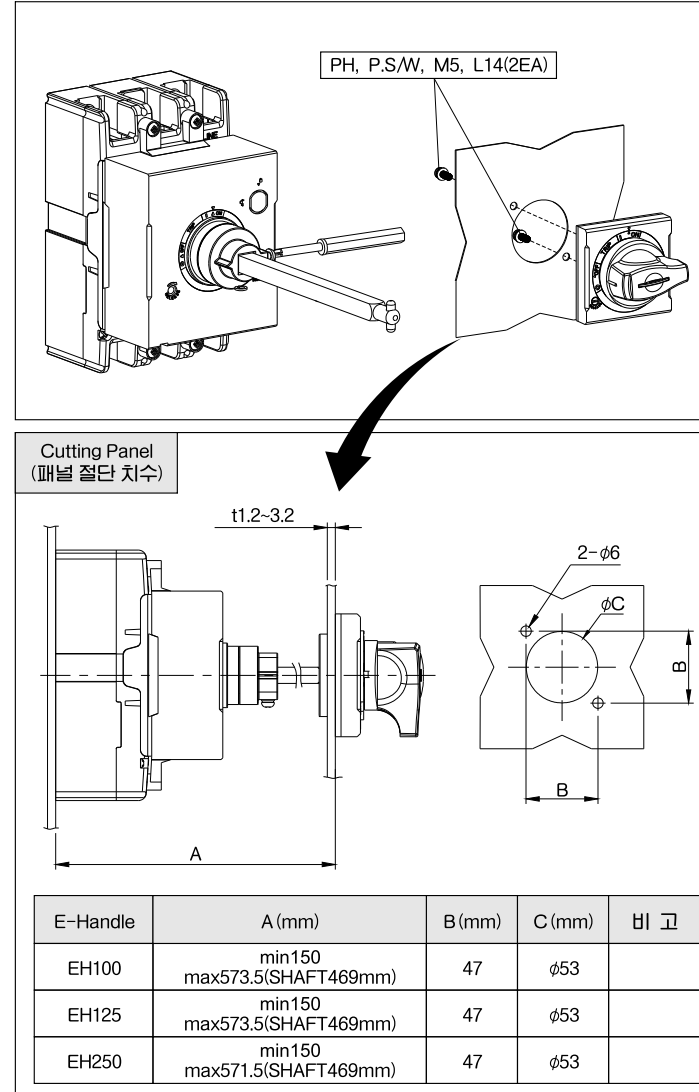
3. Installing the E-Handle (E-핸들 설치 방법)



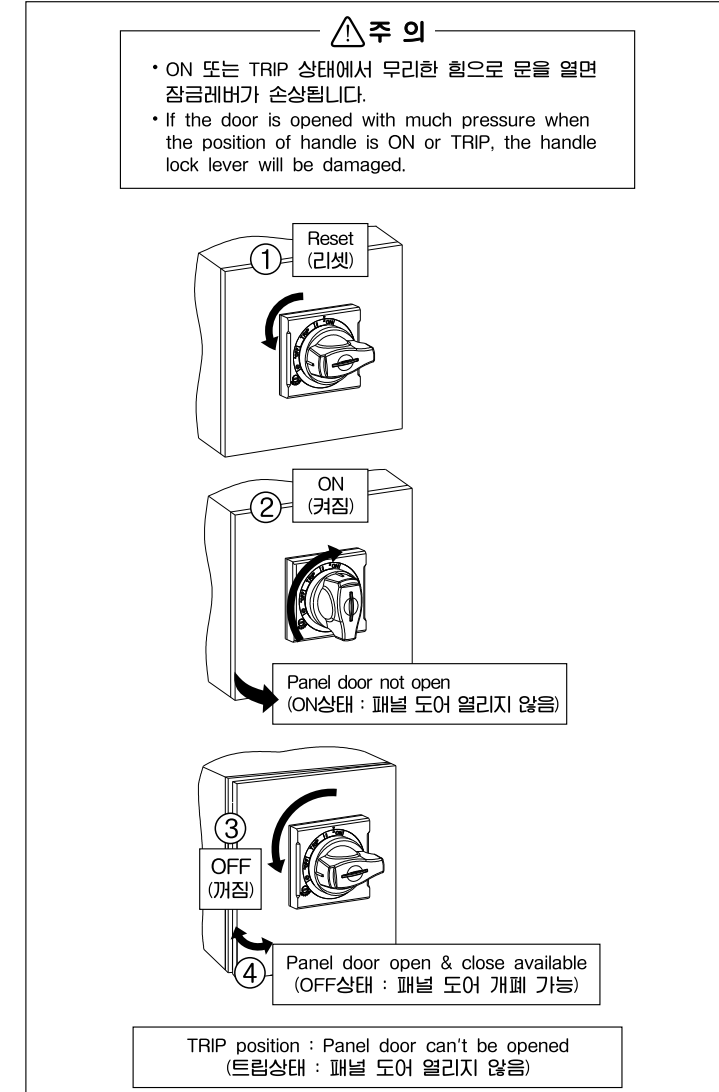
6. Locking System(잠금 장치)



4. Installing Front Cover & Cutting Panel (패널 절단 치수)



5. Operating Test (E-핸들 동작 검사 방법)



LS산전

• 고객센터 TEL : 1544-2080
FAX : 041)550-8600
• 홈페이지 http://www.lsis.com

LSis

• Head office TEL : 82)2-2034-4870
FAX : 82)2-2034-4713
• Home Page http://www.lsis.com