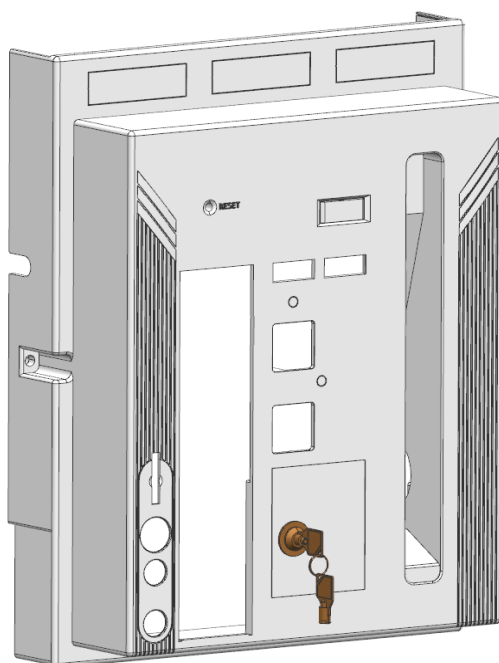
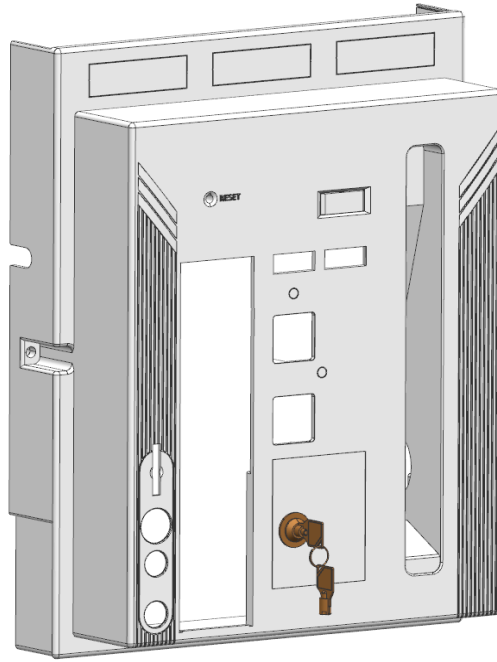


U/HG-Series

KEY LOCK Accessories

Installation Manual





⚠ 주 의

- 제품을 설치하기 전 주의사항을 반드시 읽고 설명에 따라 설치하여 주십시오.
- 차단기의 설치 및 보수는 유자격자(전기공사자)가 행하여 주십시오. 잘못된 설치로 인한 오동작 또는 사고가 발생할 위험이 있습니다.

⚠ CAUTION

- Before installation, be sure to read the manual carefully to ensure proper operation.
- Installation, maintenance and inspection of the circuit breaker should be performed by persons who are qualified for electric work.

⚠ CUIDADO

- Antes da instalação, certifique-se de ler atentamente o manual e entender os procedimentos para o funcionamento adequado
- A instalação, manutenção e inspeção do disjuntor deve ser realizada por pessoas qualificadas para o trabalho elétrico.

⚠ PRECAUCION

- Antes de la instalación, asegúrese de leer el manual cuidadosamente y comprenda los procedimientos para la apropiada operación
- La Instalación, mantenimiento e inspección del interruptor automático debe ser realizada por personas cualificadas para el trabajo eléctrico.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед установкой, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации и ознакомьтесь с порядком выполнения необходимых условий и процедур для корректной работы оборудования.
- Установка, ремонт и осмотр автоматического выключателя должен выполняться квалифицированным специалистом по электрооборудованию.

설치 Installation

1. Front Cover가 제품에 부착된 상태라면 Front Cover를 제품에서 분리 하십시오. [FIG1]

1. Remove the Front Cover. [FIG1]

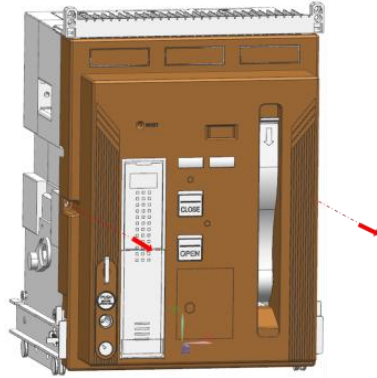
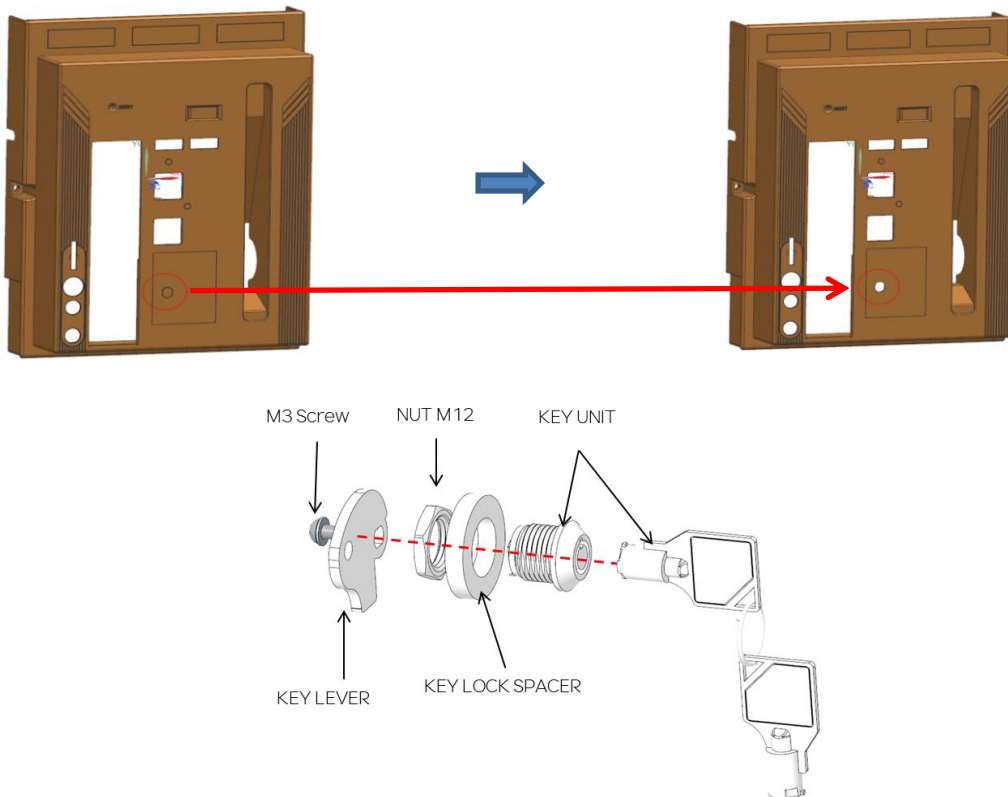


FIG 1

2. [FIG 2] 과 같이 Key Lock이 부착될 위치의 Hole을 Cutter를 이용하여 관통 하십시오.

2. Make the hole by Cutter at attaching place for Key Lock like [FIG-2].



Front Cover

FIG 2

설치 Installation

3. Fig 2-4와 같이 Key Lock spacer를 Key Lock에 삽입한 후, Key 의 돌기가 상부로 향하도록 하여 Front Cover 전면에서 삽입 하십시오.[FIG 3]

3. Insert Key Lock Spacer with washer to hole from front, and insert Key to spacer with projection in key faces top. [FIG 3]

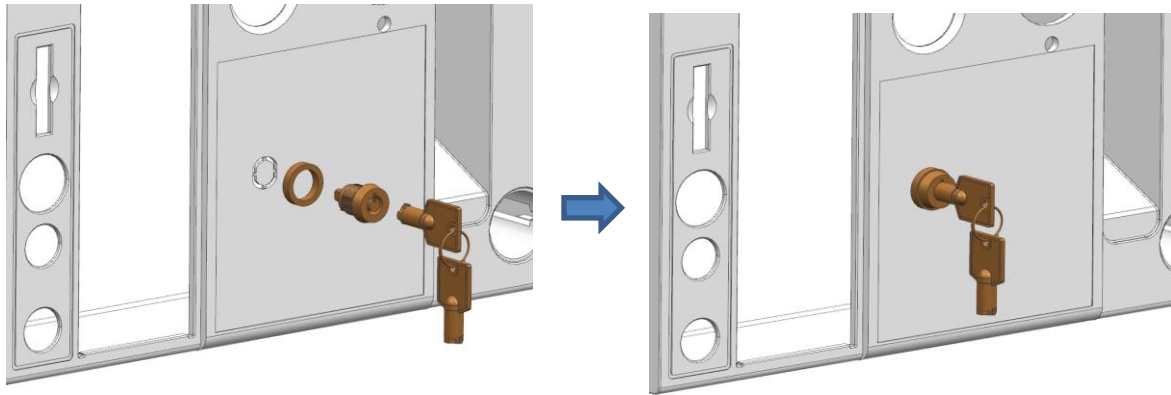


FIG 3

4. Fig 2-5와 같이 Key Lock Nut를 체결 후, key lever를 Fig 2-5의 도시된 방향으로 삽입후 M3 Screw에 Lock-tite 도포 후 체결 하십시오. [FIG 4]

4. Join Key Lock Nut in rear. Insert the Key lever like Fig.2-5 shown direction and tighten them by M3 Screw after coating the Lock-tite. [FIG 4]

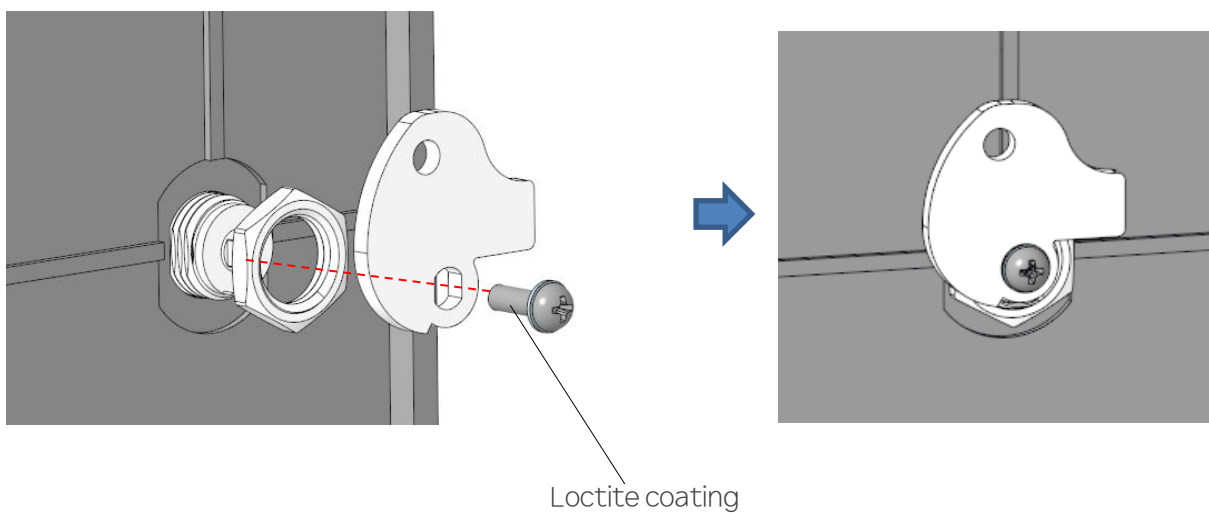


FIG 4

설치 Installation

5. 반드시 Fig 2-6과 같이 KEY LOCK에 KEY를 삽입 후 3시 방향으로 KEY를 회전하여 UNLOCK

위치에 놓은 후 수동핸들을 당겨 Front Cover를 끼우고, 양단의 Screw를 체결하여 조립을

완료 하십시오. [FIG 5]

5. Be sure to insert the KEY into KEY LOCK and rotate the KEY to 3o'clock position as shown in the fig6 below. After that, Pull manual steering to insert Front Cover. And then, complete assembly after inserting both-side screws. [FIG 5]

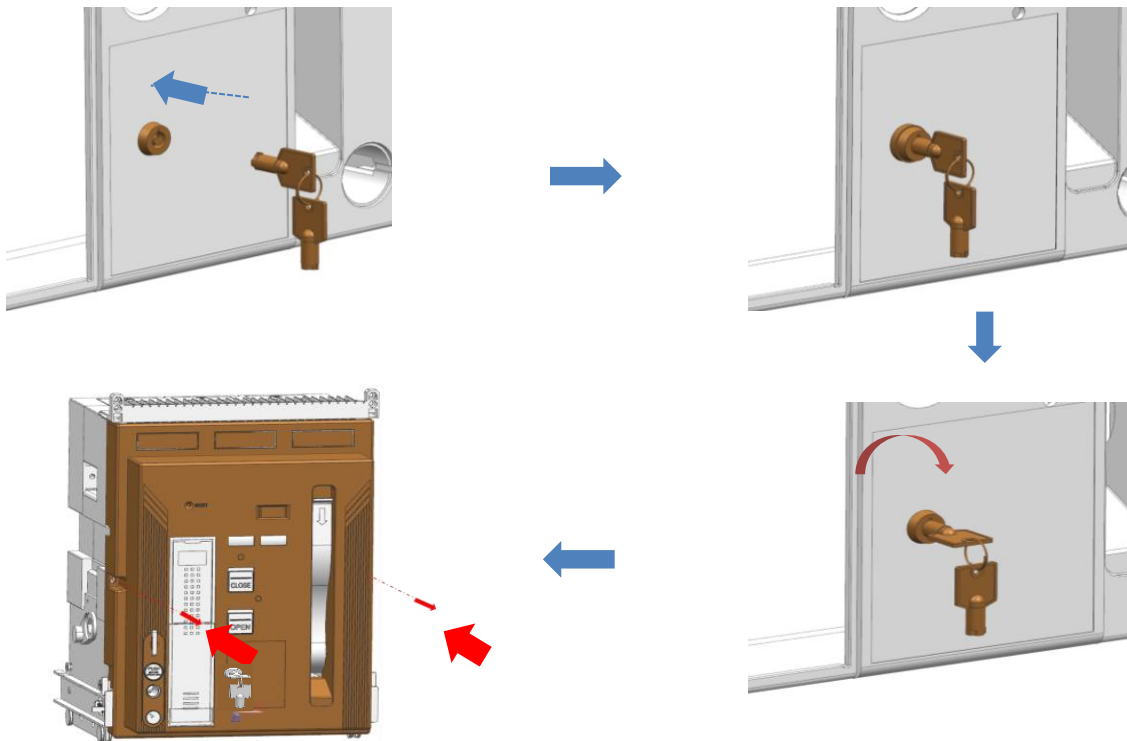


FIG 5

설치 Installation

KEY LOCK LEVER installation

1. Front Cover가 제품에 부착된 상태라면 Front Cover를 제품에서 분리 하십시오. [FIG1]

1. Remove the Front Cover. [FIG1]

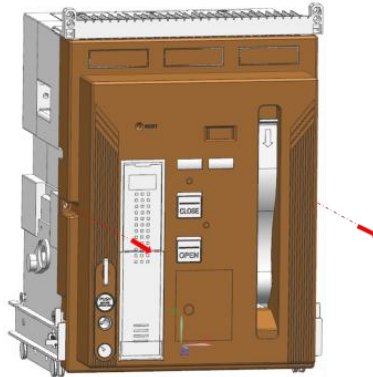


FIG 1

2. FIG 2와 같이 품 7 Key-lock lever에 품8 Key-lock spring을 걸어주십시오.

2. Hook the ⑧Key-lock spring to the ⑦Key-lock lever like FIG 2.



FIG 2

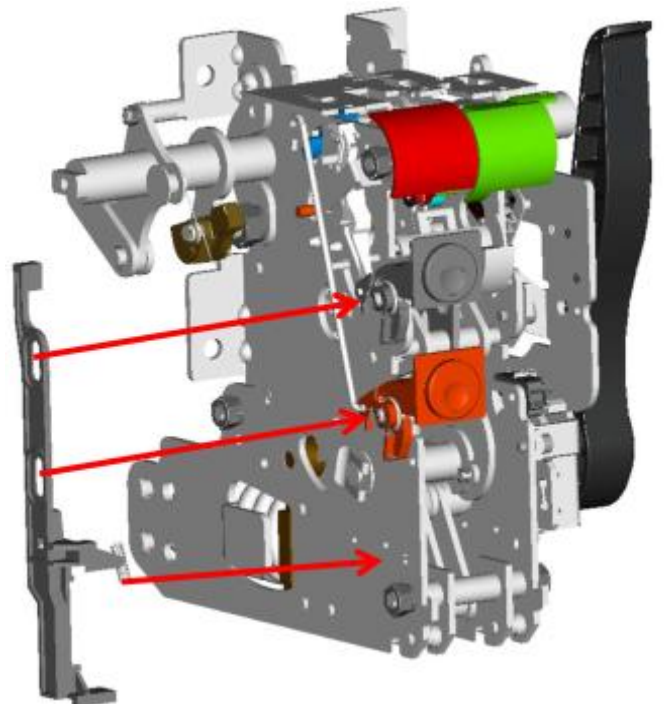
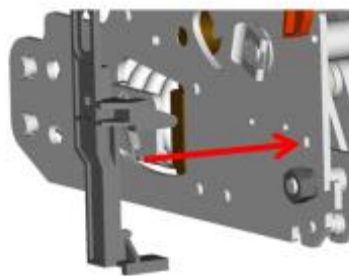


FIG 3

설치 Installation

3. FIG 3와 같이 품 8 Key-lock spring의 반대편을 메커니즘의 지정된 위치에 걸고 품 7 Key-lock lever의 슬롯 홈 2개소를 메커니즘의 버튼핀에 삽입하십시오.

3. Hook the ⑧Key-lock spring to the appointed hole of mechanism and insert the 2 slots of ⑦Key-lock lever to the button pins of mechanism like FIG 3.

4. FIG 4와 같이 품9 E-Ring을 버튼 핀에 삽입하여 주십시오.

4. Assemble the ⑨E-Ring to the button pins like FIG 4.

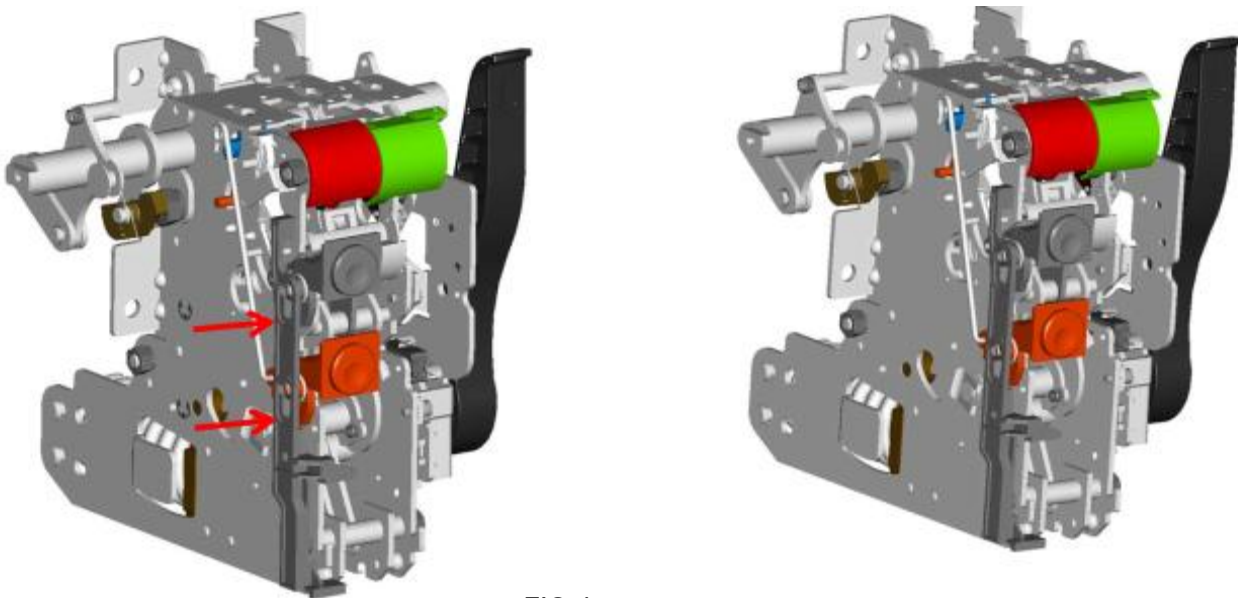


FIG 4

R&D Center (Sales & Marketing)	477, Bundangsuseo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: 82-2-479-9180 Fax: 82-2-500-4958	HD현대그룹 GRC (서울, 경기, 강원, 충청)	경기도 성남시 분당구 분당수서로 477 (HD현대그룹 글로벌 R&D센터 10층 HD현대일렉트릭) Tel: 02-479-9180 Fax: 02-500-4958
Factory	53, Je3gongdan 3-gil, Seoun-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17605, Republic of Korea Tel: 82-52-202-8179 Fax: 82-52-202-8100	울산지사 (울산, 대구, 경북)	울산광역시 남구 사평로 223 Tel: 052-202-8179 Fax: 052-202-8100
Frankfurt	Hyundai Electric & Energy Systems Co., Ltd. Eschborner Landstrasse 55, 60489 Frankfurt am Main, Germany Tel: 49-69-7490-3934	부산지사 (부산, 창원, 경남)	부산광역시 강서구 유통단지1로 50 티플렉스 2단지 210동 207호 Tel: 051-796-0436
Moscow	World Trade Center, Ent.6, #412, Krasnopresnenskaya Nab.12, Moscow, 123610, Russia Tel: 7-495-258-1381	광주지사 (광주, 전라)	광주광역시 광산구 무진대로 282(광주무역회관 802호) Tel: 062-368-9097
Osaka	I-Room 5th Floor Nagahori Plaza Bldg. 2-4-8 Minami Senba, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, Japan Tel: 81-6-6261-5766~7 Fax: 81-6-6261-5818	고객지원센터 (A/S 문의)	전국 대표번호(서비스접수 및 기술문의) : 080-230-7778 service@hyundai-electric.com
Bangkok	19th Floor, Unit 1908, Sathorn Square Office Tower, 98 North Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok, 10500 Thailand Tel: 66-2-115-7920 Fax: 66-2-115-7898	타제품문의	경기도 성남시 분당구 분당수서로 477 (HD현대그룹 글로벌 R&D센터 10층 HD현대일렉트릭) Tel: 02-479-9042(배전반) Tel: 02-479-9133(몰드변압기) Tel: 02-479-9044(저압전동기)
Riyadh	Office 404, 4th Floor Akaria-2 Bldg., Olaya St., PO Box 9187, Riyadh 11413, KSA Tel: 966-(0)11-210-1107		
Dubai	Unit 205, Emaar Square Building NO.4 Sheikh Zayed Road, Dubai 252458, U.A.E Tel: 971-4-425-7995 Fax: 971-4-425-7996		
Alabama	215 Folmar Parkway, Montgomery, AL 36105, USA Tel: 1-334-481-2000 Fax: 1-334-481-2098		
China	No.9 Xiandai Road, Xinba Scientific and Technologic Zone, Yangzhong, Jiangsu, P.R.C. Zip: 212212, China Tel: 86-511-8842-0666, 0500 Fax: 86-511-8842-0668, 0231		