

## ВСТАВКА

Совместимо со следующими типами блочных автоматических выключателей (МССВ): TD160, TS250, TS630, TS800

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем как приступить к выполнению любых работ с устройством, заказчики, инженеры и операторы должны внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией.

\* В настоящей инструкции используются следующие обозначения уровней опасности:

- ⚠ **ОПАСНОСТЬ:** Нарушение требований и правил, указанных после данного обозначения, может привести к смерти или серьезным травмам.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Нарушение требований и правил, указанных после данного обозначения, может привести к легким травмам или физическому ущербу.

#### ⚠ ОПАСНОСТЬ

Перед началом монтажа, демонтажа, электрического подключения, технического обслуживания или осмотра необходимо отключить питание. Игнорирование данного требования может привести к поражению электрическим током и ожогам.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Нельзя использовать неисправные или поврежденные блочные автоматические выключатели (МССВ) и рукоятки.
2. Монтаж, демонтаж, электрическое подключение, техническое обслуживание или осмотр должны выполнять уполномоченные и аттестованные сотрудники.
3. Запрещается эксплуатировать МССВ и рукоятку в тяжелых условиях окружающей среды, таких как высокая температура, повышенная влажность, пыль, коррозионный газ, воздействие чрезмерных вибраций и импульсов. Это может привести к пожару или отказу.
4. Монтаж должен выполняться в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Ошибки при монтаже могут привести к неисправности МССВ и рукоятки или несчастному случаю, который может пагубно отразиться на здоровье оператора.
5. Винты должны быть затянуты с определенным крутящим моментом.
6. Если МССВ и рукоятка используются в местах с повышенной запыленностью (таких как цементный завод или металлообрабатывающий цех), необходимо принять меры по защите их от пыли. Пыль может привести к нарушению электрического контакта, ложному срабатыванию или выходу устройства из строя.
7. Запрещается вносить изменения в конструкцию МССВ и рукоятки без согласования их с производителем.
8. МССВ и рукоятку, выработавшие свой ресурс, следует утилизировать согласно действующим правилам и нормам утилизации.

## PLUG-IN

Applicable MCCBs(적용 MCCB) : TD160, TS250, TS630, TS800

### SAFETY PRECAUTION

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

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

- ⚠ **DANGER :** Offending against the message will result in death or serious injury.
- ⚠ **CAUTION :** Offending against the message will result in minor injury or physical damage.

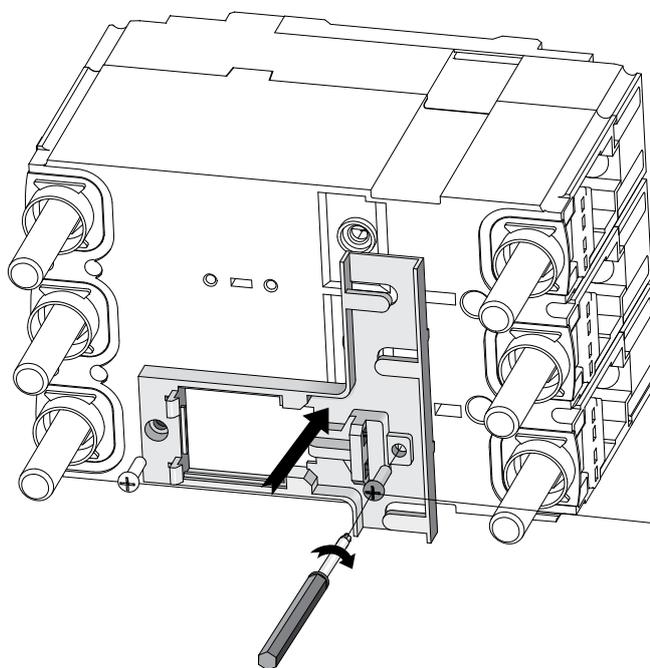
#### ⚠ DANGER

\* Turn off the power before starting mounting, dismantling, wiring, maintenance or inspection. Failure to do may result in an electric shock or burning.

#### ⚠ CAUTION

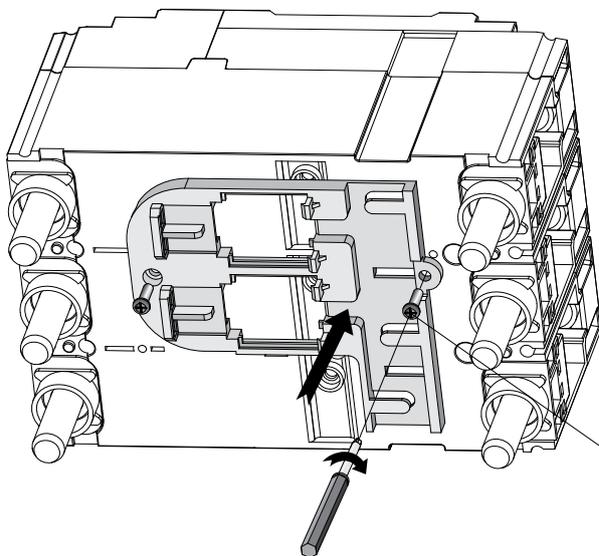
1. Do not use deformed or damaged MCCB or operating handle.
2. Mounting, detaching, wiring, maintaining and checking should be done by an authorized or certified person.
3. MCCB and operating handle should not be used in severe environment such as high temperature, humidity, dusty, corrosive gases, excessive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

## TD160



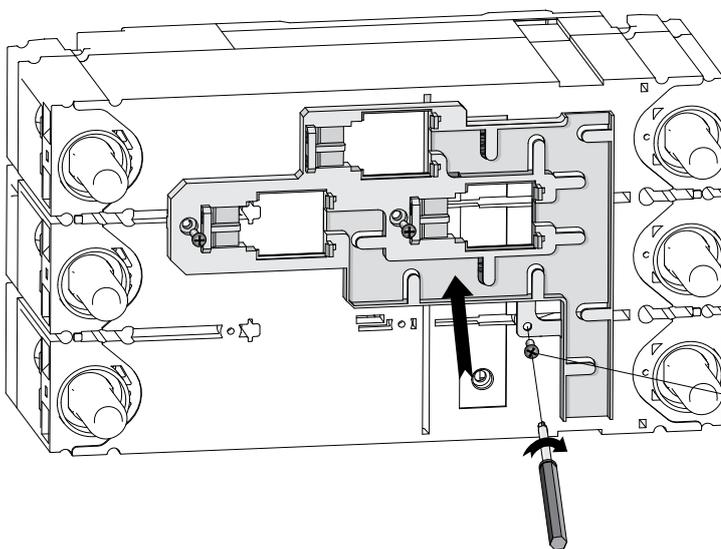
M3X10 (ВИНТ) 2 ШТ.  
Момент затяжки  
4,1~5,3 кгс\*см  
M3X10(TAP) 2EA  
Tightening torque 4.1 ~ 5.3 kgf - cm

## TS250



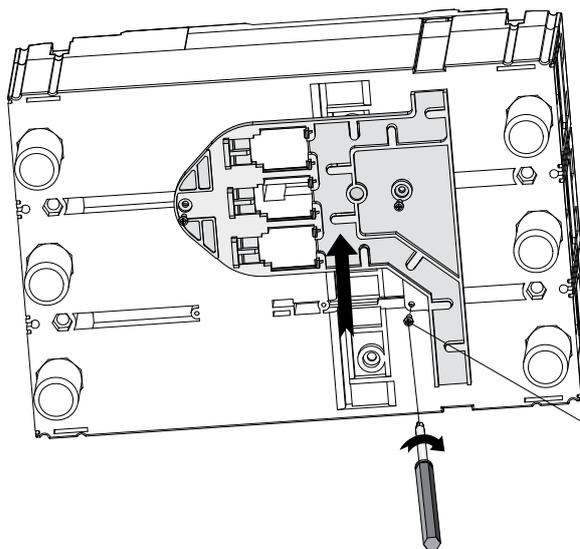
**M3X10 (ВИНТ) 2 ШТ.**  
**Момент затяжки**  
**4,1~5,3 кгс\*см**  
**M3X10 (ТАР) 2ЕА**  
**Tightening torque**  
**4.1 ~ 5.3 kgf - cm**

## TS630



**M3X8 (ВИНТ) 3 ШТ.**  
**Момент затяжки**  
**4,1~5,3 кгс\*см**  
**M3X8(ТАР) 3ЕА**  
**Tightening torque**  
**4.1 ~ 5.3 kgf - cm**

## TS800



**M3X10 (ВИНТ) 3 ШТ.**  
**Момент затяжки**  
**4,1~5,3 кгс\*см**  
**M3X10 (ТАР) 3ЕА**  
**Tightening torque**  
**4.1 ~ 5.3 kgf - cm**

**LSis**

Технические вопросы и послепродажное обслуживание  
Центр поддержки клиентов – быстрый ответ на вопросы, отличная техническая поддержка  
Тел.: **82-1644-5481** Домашняя страница: <http://www.lsis.com>

Приведенные в настоящем руководстве технические характеристики могут быть изменены в результате технической доработки и модернизации изделия.

**LSis**

Technical Question or After-sales Service  
Customer Center – Quick Responsive Service, Excellent technical support  
TEL. **82-1644-5481** | Home page. <http://www.lsis.com>

Specifications in this instruction manual are subject to change without notice due to continuous products development and improvement.