

## Accessories

### L-Series Circuit Breakers



Accessories can be factory or field mounted on L-Series miniature molded case circuit breakers for enhanced control and monitoring capabilities. Field mounting kits include all necessary parts and instructions. Accessories can be gang mounted on a single controller (the Auxiliary Switch in the outside position). The mounting arrangement links the internal latch-pins for the tripping mechanisms, ensuring simultaneous trips. Handles are linked to simplify manual resetting.



#### Neutral Pole (63A/240VAC; 32A/480Y/277VAC)

| Description | Type/<br>Cat. No. | Cable<br>Max               | Cable<br>Min                 | Torque<br>Max     | Torque<br>Min     |
|-------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Neutral     | ALTN2L            | 25mm <sup>2</sup><br>3 AWG | 2.5mm <sup>2</sup><br>12 AWG | 2Nm<br>17.5 lb-in | 1.5Nm<br>12 lb-in |

Standard Pack: 10

Weight: 1.2kg (2.64 lb.)



Shunt Trip



Undervoltage Trip

#### Shunt Trip and Undervoltage Trip

| Description | Shunt Trip<br>Type/Cat. No. | Undervoltage Trip<br>Type/Cat. No. | Cable<br>Max               | Cable<br>Min                 | Torque<br>Max     | Torque<br>Min     |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| AC Coil:    |                             |                                    | 25mm <sup>2</sup><br>3 AWG | 2.5mm <sup>2</sup><br>12 AWG | 2Nm<br>17.5 lb-in | 1.5Nm<br>12 lb-in |
| 12V AC      | FA12ACL                     | UV12ACL                            |                            |                              |                   |                   |
| 24V AC      | FA24ACL                     | UV24ACL                            |                            |                              |                   |                   |
| 48V AC      | FA48ACL                     | UV48ACL                            |                            |                              |                   |                   |
| 60V AC      | FA60ACL                     | UV60ACL                            |                            |                              |                   |                   |
| 110V AC     | FA110ACL                    | UV110ACL                           |                            |                              |                   |                   |
| 120V AC     | FA120ACL                    | UV120ACL                           |                            |                              |                   |                   |
| 230V AC     | FA230ACL                    | UV230ACL                           |                            |                              |                   |                   |
| 277V AC     | FA277ACL                    | UV277ACL                           | 25mm <sup>2</sup><br>3 AWG | 2.5mm <sup>2</sup><br>12 AWG | 2Nm<br>17.5 lb-in | 1.5Nm<br>12 lb-in |
| 400V AC     | FA400ACL                    | UV400ACL                           |                            |                              |                   |                   |
| DC Coil:    |                             |                                    |                            |                              |                   |                   |
| 12V DC      | FA12DCL                     | UV12DCL                            |                            |                              |                   |                   |
| 24V DC      | FA24DCL                     | UV24DCL                            |                            |                              |                   |                   |
| 48V DC      | FA48DCL                     | UV48DCL                            |                            |                              |                   |                   |
| 110V DC     | FA110DCL                    | UV110DCL                           |                            |                              |                   |                   |

Standard Pack: 10

Weight: 1.1kg (2.43 lb.)



#### Auxiliary Contact (6A/120VAC; 3A/240VAC)

| Description                       | Type/<br>Cat. No. | Cable<br>Max                 | Cable<br>Min                 | Torque<br>Max    | Torque<br>Min     |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 x CO                            | H1COL             | 2.5mm <sup>2</sup><br>12 AWG | 0.5mm <sup>2</sup><br>20 AWG | 0.5Nm<br>4 lb-in | 0.33Nm<br>3 lb-in |
| 2 x CO                            | H2COL             |                              |                              |                  |                   |
| 1 x CO, 1 Signal<br>& Test Button | HSTCOL            |                              |                              |                  |                   |

Standard Pack: 15

Weight: 0.5kg (1.32 lb.)



#### Lock-out Adapter

| Description | Type/<br>Cat. No. |
|-------------|-------------------|
| Yellow      | EASS2L            |

Standard Pack: 10

Weight: 50g (1.76 oz.)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9