

| Відповідність стандарту                                       | IEC 60947-2                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Номинальний струм розчіплювача In, A                          | 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 80, 100, 125 |
| Часово-струмові характеристики                                | 3-5In                                            |
| Номинальна частота f, Hz                                      | 50/60                                            |
| Номинальна напруга ізоляції Ui, V                             | 800                                              |
| Номинальна робоча напруга Un, V                               | 690                                              |
| Номинальна імпульсна напруга Uimp, V                          | 8 000                                            |
| Кількість полюсів                                             | 3                                                |
| Номинальна робоча відключаюча здатність, Ics kA (AC 380/415V) | 17.5                                             |
| Гранична робоча відключаюча здатність, Icu kA (AC 380/415V)   | 35                                               |
| Номинальна робоча відключаюча здатність, Ics kA (AC 690V)     | 3.5                                              |
| Гранична робоча відключаюча здатність, Icu kA (AC 690V)       | 7                                                |
| Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)     | 6 000/10 000<br>електрична/механічна             |
| Тип розчіплювача                                              | електромагнітний/тепловий                        |
| Підключення вимикачів                                         | наконечник/шина                                  |
| Ступінь захисту                                               | IP20                                             |
| Висота над рівнем моря, m                                     | 2000                                             |
| Діапазон робочих температур, °C                               | -25...+55                                        |
| Температура зберігання, °C                                    | -25...+70                                        |
| Маса нетто, kg                                                | 1.14                                             |

Technical drawing of the 'Світлофор' (Traffic Light) device, showing dimensions and components.

**Front View Dimensions:**

- Total width: 92
- Total height: 150
- Central section width: 59
- Central section height: 51
- Switch label: ON / OFF
- Temperature indicator: T
- Mounting holes: 4 holes, 2 on top and 2 on bottom, with a diameter of  $\varnothing 9$ .
- Top mounting hole spacing: 30 (center-to-center), 18 (edge-to-center), 16 (edge-to-center).
- Bottom mounting hole spacing: 59 (center-to-center), 92 (total width).

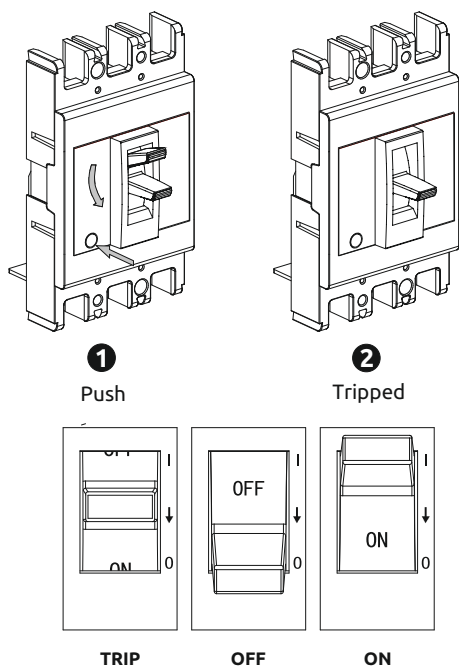
**Side View Dimensions:**

- Depth: 88
- Mounting flange width: 68
- Mounting flange thickness: 7
- Bottom flange thickness: 4.5
- Bottom flange width: 23
- Bottom flange height: 16.5

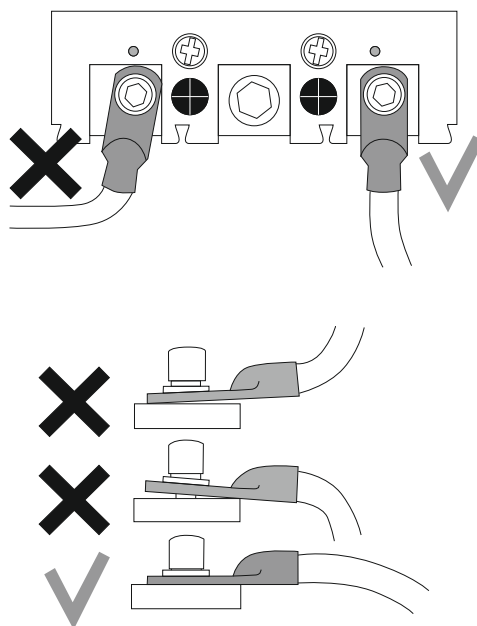
**Detail View Dimensions:**

- Mounting holes: 3 holes, with a diameter of  $\varnothing 9$ .
- Distance between mounting holes: 16
- Mounting hole diameter: M8

## Тестування автоматичного вимикача

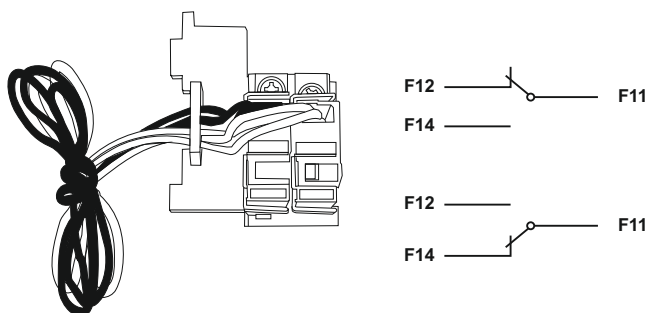


## Підключення кабелю

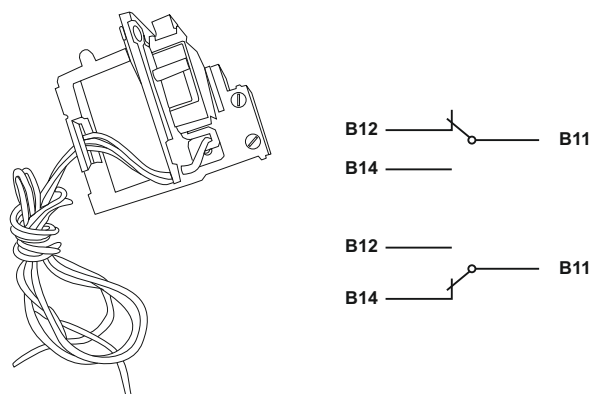


## Додаткові пристрої (не входять у комплект)

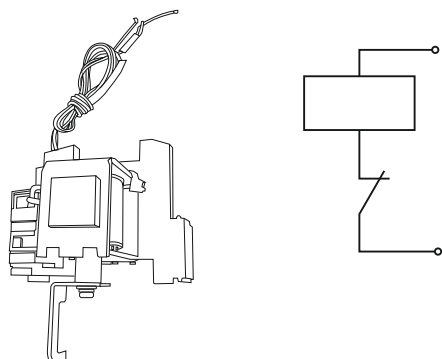
### Контакт додатковий F/AX



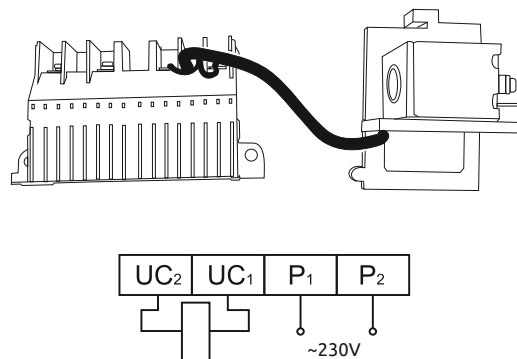
### Контакт сигнальний F/AL



### Розчіплювач незалежний F/SH



### Розчіплювач мінімальної напруги F/UV



## Можливість комплектації додатковими пристроями

### Розчіплювач незалежний

з правого або лівого боку

### Розчіплювач мінімальної напруги

з правого або лівого боку

### Контакт додатковий

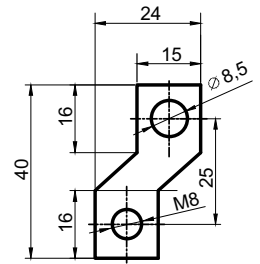
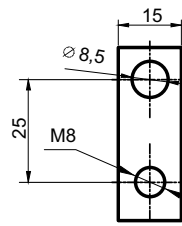
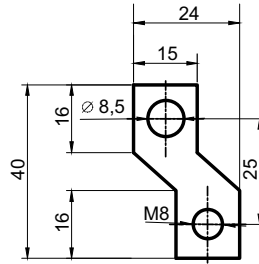
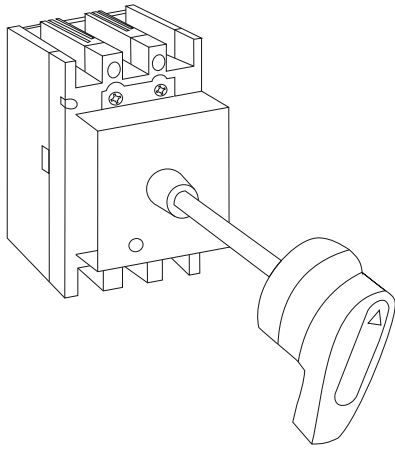
з правого або лівого боку

### Контакт сигнальний

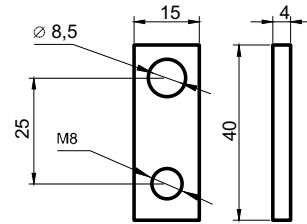
з правого або лівого боку

## Додаткові пристрої (не входять у комплект)

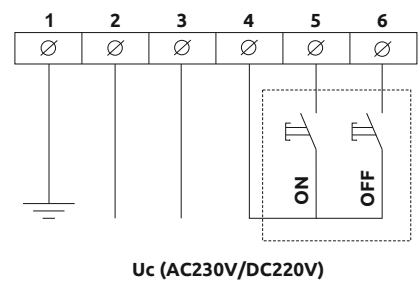
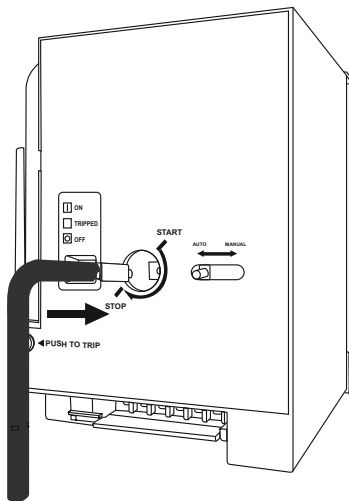
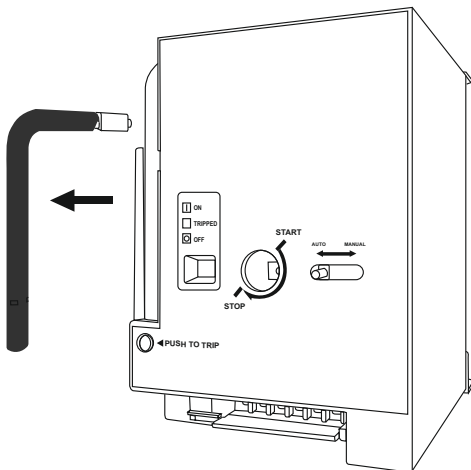
### Ручний дистанційно-поворотний пристрій F/HB



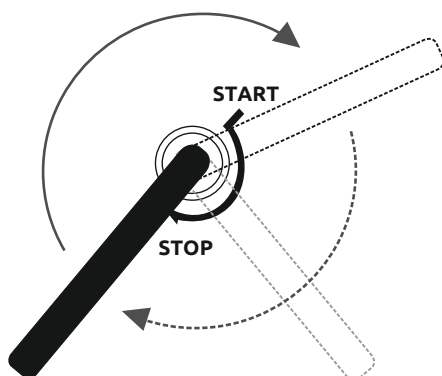
### Перехідні шини KSNP



### Блок дистанційного керування MROM



U<sub>c</sub> (AC230V/DC220V)



Індикація стану:

0 - відключено;

1 - включено або відключено автоматично.



ON



TRIPPED

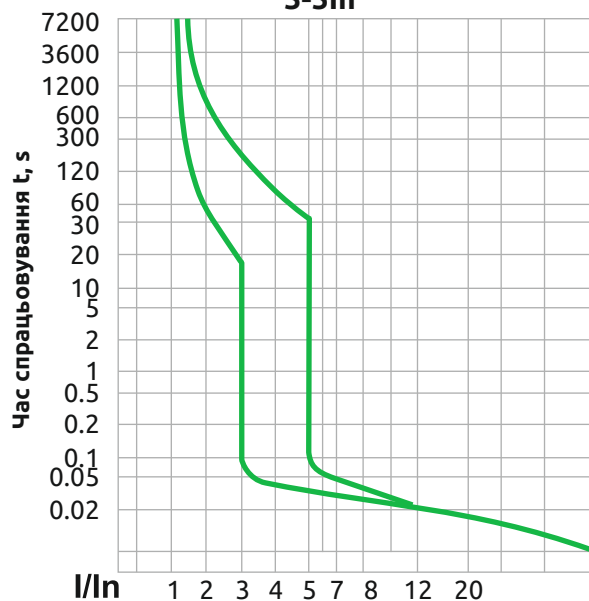


OFF

## Часо-струмові характеристики

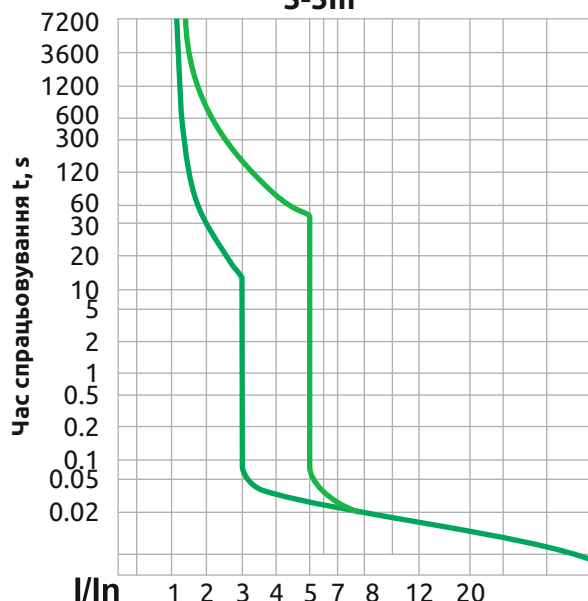
FMC2/3U (10-63A)

3-5In



FMC2/3U (75-125A)

3-5In



| Тип<br>вимикача | Номинальні<br>струми | Значення поправочних коефіцієнтів до номінального струму при різних температурах |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                      | -20°C                                                                            | -15°C | -10°C | -5°C | 0°C  | 5°C  | 10°C | 15°C | 20°C | 25°C | 30°C | 35°C | 40°C | 45°C | 50°C | 55°C | 60°C |
| FMC2/3U         | 10-63A               | 1.19                                                                             | 1.19  | 1.18  | 1.18 | 1.17 | 1.16 | 1.14 | 1.12 | 1.09 | 1.07 | 1.05 | 1.03 | 1    | 0.97 | 0.95 | 0.92 | 0.87 |
| FMC2/3U         | 75-125A              | 1.18                                                                             | 1.17  | 1.17  | 1.16 | 1.16 | 1.15 | 1.14 | 1.12 | 1.10 | 1.08 | 1.06 | 1.03 | 1    | 0.97 | 0.94 | 0.87 | 0.82 |

### Гарантія



Гарантія поширюється на дефекти устаткування і діє протягом 5 років з дати виготовлення. Несправне обладнання підлягає поверненню. Заміна або ремонт обладнання

проводиться при виконанні наступних умов:

- повідомлення менеджера підприємства;
- обґрунтування причин повернення обладнання шляхом надання рекламції в формі електронного листа.

Гарантійні зобов'язання настають після домовленості між покупцем і менеджером підприємства і вважаються дійсними, якщо вони підтверджені у формі листа і якщо відділ контролю якості підприємства не виявив, що причиною дефекту послужило порушення норм експлуатації або неналежне технічне обслуговування.

### Warranty



The warranty covers defects in equipment and is valid for 5 years from the date of manufacture. Defective equipment should be returned to the manufacturer.

Replacement or repair of equipment is carried out under the following conditions:

- notification of the enterprise manager;
- justification of the reasons for returning the equipment by submitting a reclamation in the form of an e-mail letter.

Warranty obligations occur after an agreement between the buyer and the manager of the enterprise and are considered valid if they are confirmed in the form of a letter and if the company's quality control department has not revealed that the cause of the defect was a violation of the operational standards or inadequate maintenance.

### Garantija



Garantija taikoma produktų defektams dvejų 5 metų laikotarpyje nuo pagaminimo datos. Sugedusi įranga turi būti grąžinama, įrangos pakeitimas ar remontas atliekamas šiomis

sąlygomis:

- su įmonės vadybininko patvirtinimu;
  - nurodyti grąžinimo priežastį elektroniniu laišku;
- Garantiniai įsipareigojimai įsigalioja po susitarimo su pirkėju ir pardavimo vadybininku, jeigu yra patvirtintas laiškas iš kokybės skyriaus, jog nėra instrukcijos naudojimo ir techninės priežiūros pažeidimų.

### Gwarancja



Promfactor udziela gwarancje na Produkty w okresie 5 lat od daty produkcji. Wadliwy sprzet powinien byc zwrócony do producenta. Wymiana lub naprawa urzadzenia następuje przy

następujących warunkach:

- skontaktować się z dystrybutorem lub z przedstawicielem producenta;
- uzasadnienie powodów zwrotu sprzętu; składając reklamację w formie listu e-mail.

Zobowiązania gwarancyjne występują po zawarciu umowy pomiędzy kupującym i menedżerem uznane za ważne, jeśli zostały potwierdzone a firma nie naruszenie ujawnione standardy operacyjne lub nieodpowiednia konserwacja.

### Garantija



Garantija tiek piemērota uz iekārtu defektiem un ir derīga uz diviem gadiem no 5 izgatavošanas datuma. Bojāta iekārta ir jāatgriež atpakaļ. Iekārtas apmaiņa vai tās remonts varēs tikt paveikts, ja būs izpildīti sekojoši noteikumi:

- paziņojums uzņēmuma menedžerim;
- iekārtas atgriešanas iemesli, iesniedzot reklamāciju elektroniskās vēstules formā.

Garantijas saistības stājas spēkā pēc norunas starp pircēju un iestādes menedžeri un skaitās derīgas, ja tās apstiprinātas rakstiskā veidā, un ja uzņēmuma kvalitātes kontroles nodaļa nav noteikusi, ka kā defekta iemesls ir bijusi ekspluatācijas normu pārkāpumi vai nepietiekama tehniskā apkalpe.



**UA** Обов'язково дотримуйтесь вимог до умов монтажу та експлуатації.

**EN** It is necessary to follow the requirements of mounting conditions and exploitation strictly.

**LT** Griežtai laikytis montavimo ir eksploataavimo sąlygų.

**PL** Użytkowanie urządzenia powinno się odbywać zgodnie z warunkami eksploatacji.

**LV** Stingri ievērojiet montāžas un ekspluatācijas noteikumu prasības.

