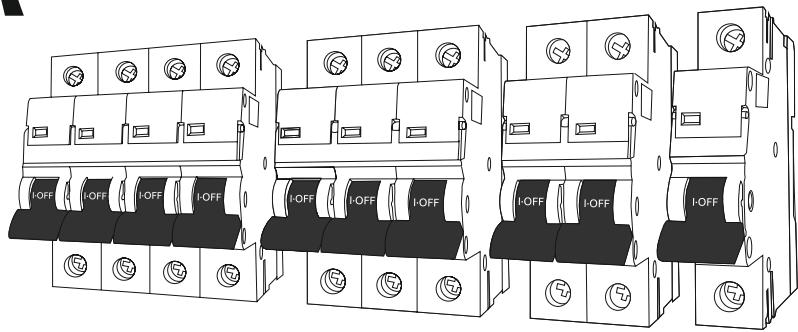
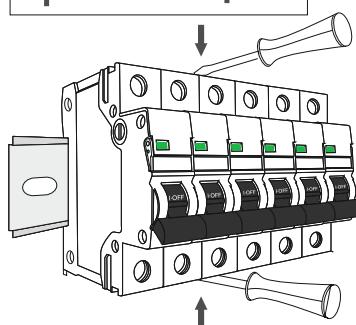
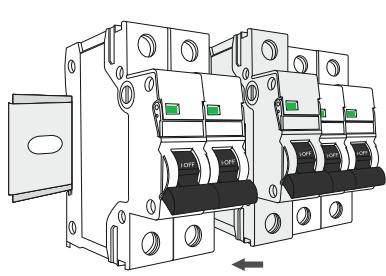
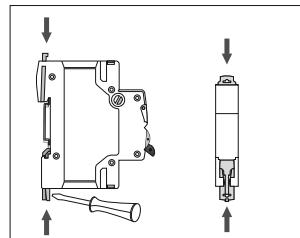
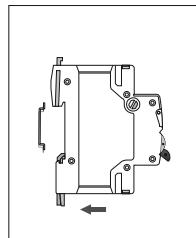
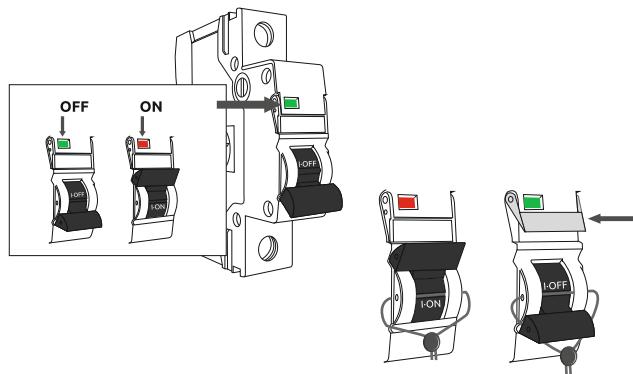
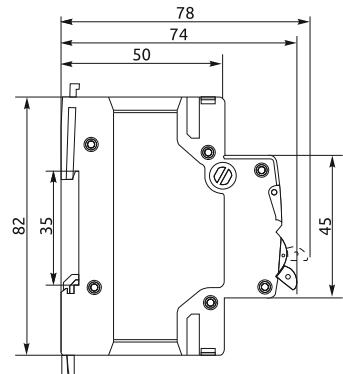
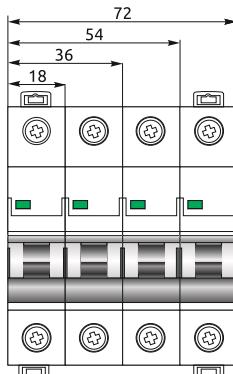
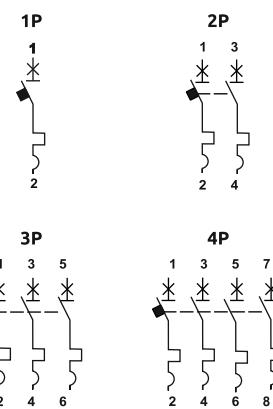
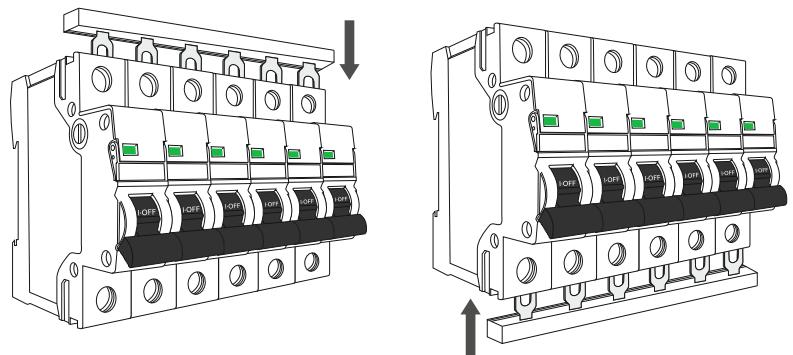
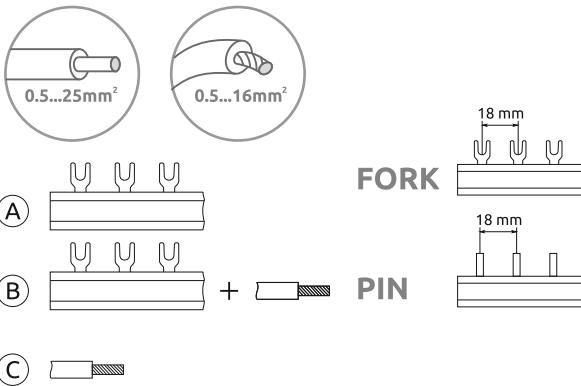


- (EN)** Miniature circuit breaker FB1-63 ECO
- (UA)** Модульні автоматичні вимикачі FB1-63 ECO
- (LT)** Modulinis automatinis jungiklis FB1-63 ECO
- (PL)** Wyłączniki nadprądowe FB1-63 ECO
- (LV)** Moduļu automātiskie izslēdzēji FB1-63 ECO

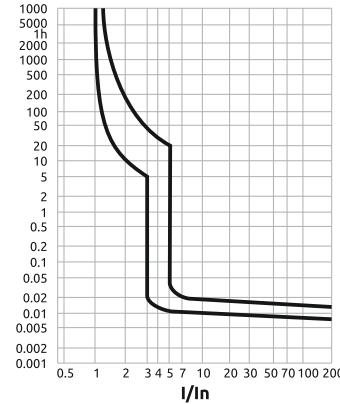

**Technical specifications**

Standard	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Number of poles	1, 2, 3, 4
Curve code	B, C
Rated voltage Un, V	~230/400V
Rated current In, A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Rated frequency f, Hz	50/60
Rated insulation voltage Ui, V	500
Rated impulse withstand voltage Uimp, V	4000
Breaking capacity Icu, A	6000
Switching durability (the number of ON/OFF cycles)	10 000/20 000 (electric/mechanical)
Connection of additional devices	no
Degree of protection	IP20
Limitation class	3
DIN rail mounting	TN 35
Cross-section of connecting conductors, mm <sup>2</sup>	up to 25
Tightening torque, Nm	2.0
Busbar connection	PIN/FORK
Operating position	any
Sealing option ON/OFF	yes
Operating altitude, m	2000
Ambient air temperature for operation, °C	-25...+55
Ambient air temperature for storage, °C	-25...+70

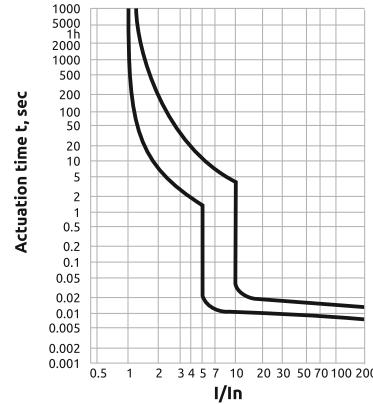




**Curve code B (1-63A)**



**Curve code C (1-63A)**



## 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 claim 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.

## 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;
- обґрутування причин повернення обладнання шляхом надання рекламиації в формі електронного листа.

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

## Garantija



Garantija taikoma produkty defektams 5 metų laikotarpyje nuo pagaminimo datos. Sugedusi įranga turi būti gražinama. Įrangos pakeitimais ar remontas atliekamas šiomis sąlygomis:

- su jmonės vadybininko patvirtinimu;
- nurodyti gražinimo priežastį elektroniniu laišku;

Garantiniai įspareigojimai įsigilioja po susitarimo su pirkėju ir pardavimo vadybininku, jeigu yra patvirtintas laiškas iš kokybės skyriaus, jog néra instrukcijos naudojimo ir techninės priežiūros pažeidimų.

## Gwarancja



Promfactor udziela gwarancje na Produkty w okresie 5 lat od daty produkcji. Wadliwy sprzęt powinien być zwrócony do producenta. Wymiana lub naprawa urządzenia następuje przy następujących warunkach:

- skontaktowac się z dystrybutorem lub z przedstawicielem producenta;
  - uzasadnienie powodów zwrotu sprzętu składając reklamację w formie listu e-mail.
- pomiędzy kupującą i menedżerem uznane za ważne, jeśli zostały potwierdzone a firma nie naruszenie ujawnione standardy operacyjne lub nieodpowiednia konserwacja.

## Garantija



Garantija tiek piemērōta uz iekārtu defektiem un ir derīga uz 5 gadiem no to izgatavošanas datuma. Bojāta iekārtā ir jāagtari atpakaļ. Iekārtas apmaiņa vai tās remonts varēs tikt paveikts, ja būs izpildīti sekojoši noteikumi:

- paziņojums uzņēmuma menedžerim;
- iekārtas atgrēšanas lemesi; 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 nodalā nav noteikusi, ka kā defekta iemesls ir bijuši ekspluatācijas normu pārkāpumi vai nepietiekama tehniskā apkalpe.



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

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

**LT** Griežtai laikytis montavimo ir ekspluatavimo sąlygu.

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

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



Date of manufacture:

Serial number:

Technical control department: