PROMFACTOR

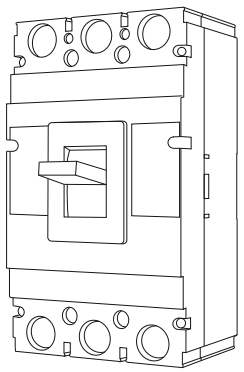
(UA) **Автоматичний вимикач FMC4/3U**

(EN) **Moulded case circuit breaker FMC4/3U**

(LT) **Pramoninis automatinis jungiklis FMC4/3U**

(PL) **Wyłącznik mocy FMC4/3U**

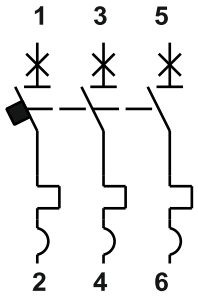
(LV) **Automātiskais slēdzis FMC4/3U**



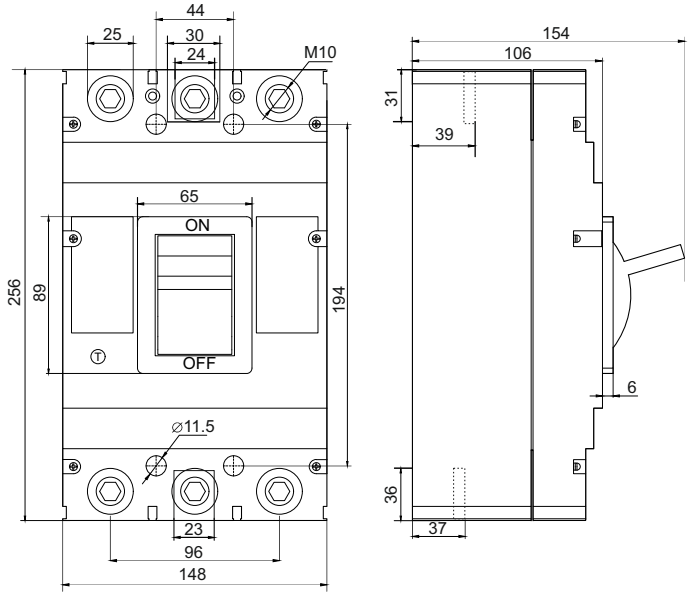
Технічні характеристики

Відповідність стандарту	IEC 60947-2
Номінальний струм розчіплювача In, A	225, 250, 300, 315, 320, 350, 400
Часово-струмові характеристики	8-12In
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800
Номінальна робоча напруга Un, V	690
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8 000
Кількість полюсів	3
Номінальна робоча відключаюча здатність, Ics кА (AC 380/415V)	25
Гранична робоча відключаюча здатність, Icu кА (AC 380/415V)	50
Номінальна робоча відключаюча здатність, Ics кА (AC 690V)	5
Гранична робоча відключаюча здатність, Icu кА (AC 690V)	10
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	1 500/5 000 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	4.90

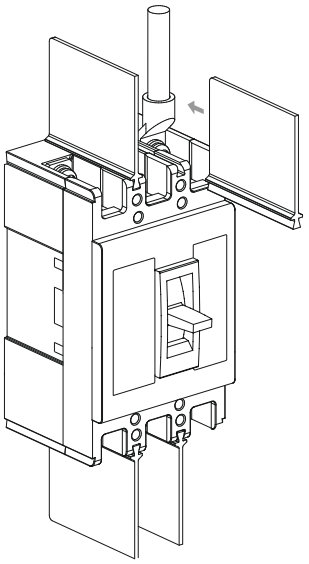
Принципова схема

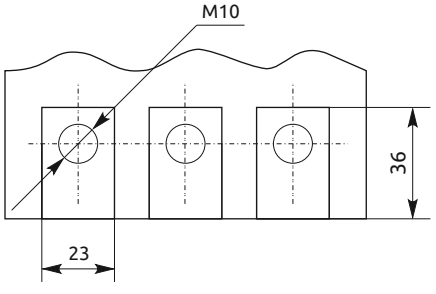


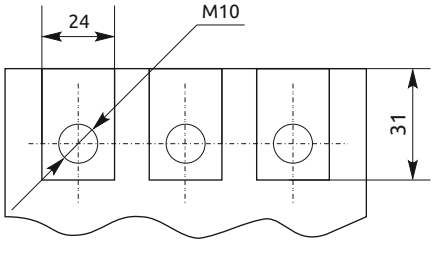
Габаритні розміри, mm



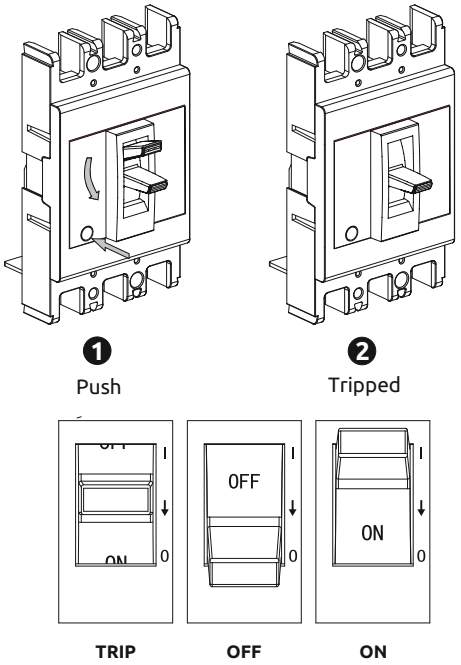
Діелектричні міжфазні перегородки



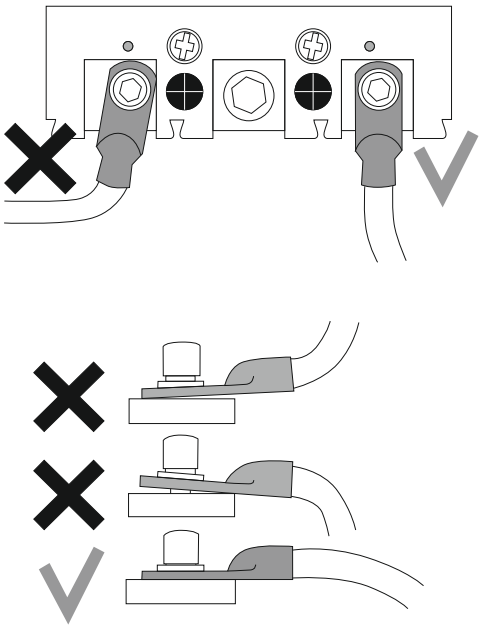




Тестування автоматичного вимикача

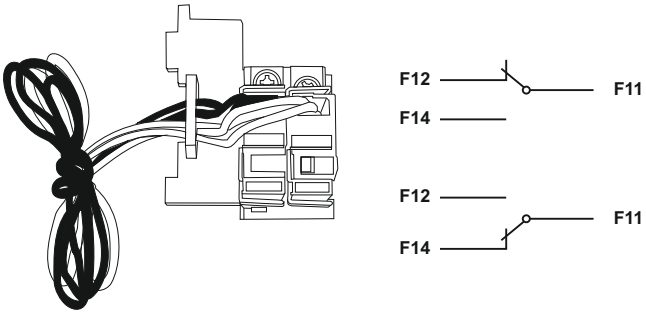


Підключення кабелю

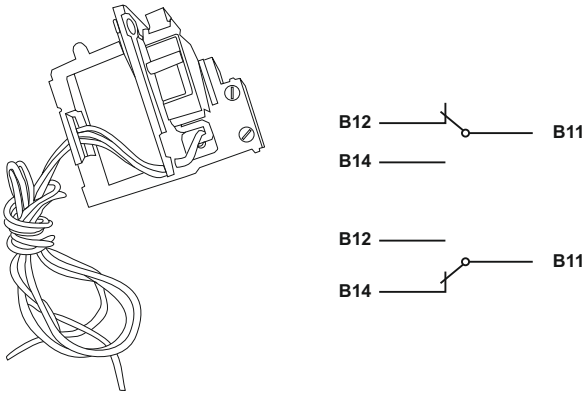


Додаткові пристрої (не входять у комплект)

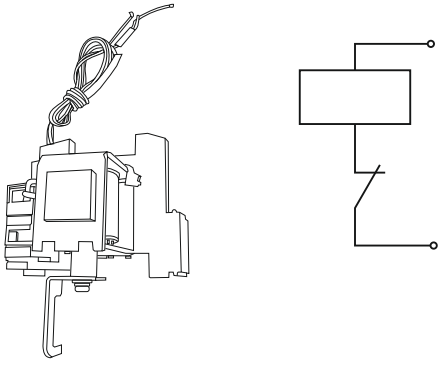
Контакт додатковий F/AX



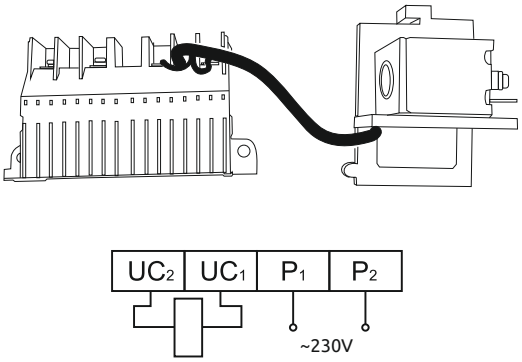
Контакт сигнальний F/AL



Розчіплювач незалежний F/SH



Розчіплювач мінімальної напруги F/UV

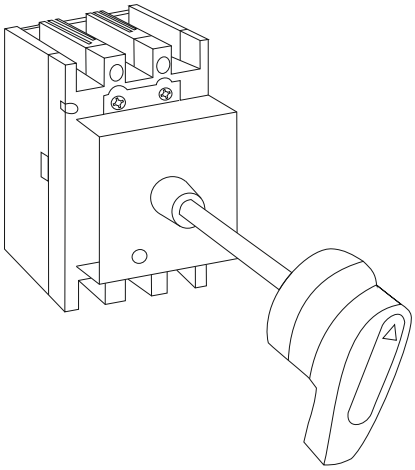


Можливість комплектації додатковими пристроями

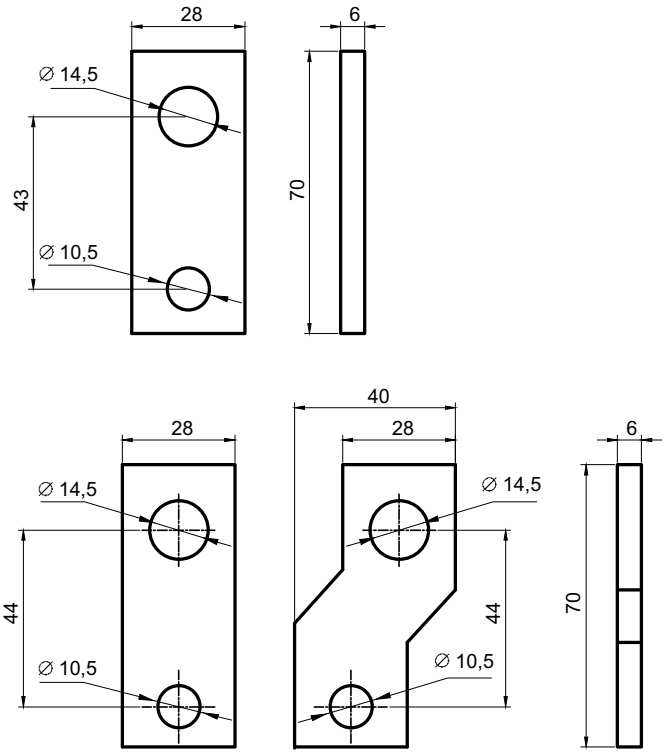
Розчіплювач незалежний	Розчіплювач мінімальної напруги	Контакт додатковий	Контакт сигнальний
з правого або лівого боку	з правого або лівого боку	з правого або лівого боку	з правого або лівого боку

Додаткові пристрої (не входять у комплект)

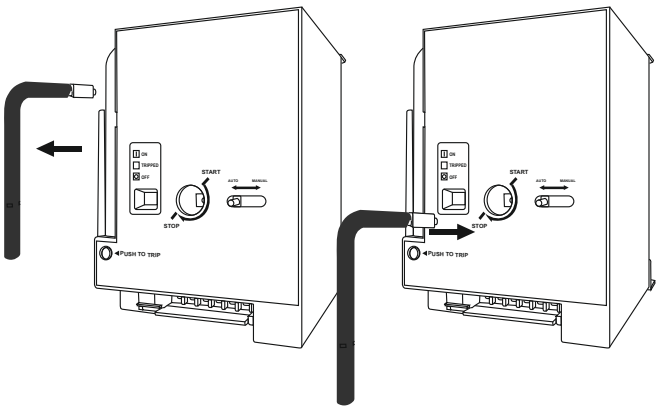
Ручний дистанційно-поворотний пристрій F/HB

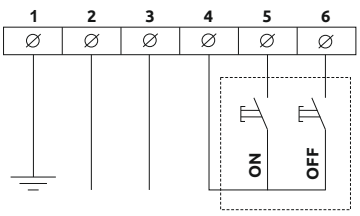


Перехідні шини KSHP

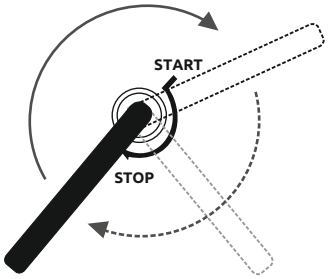


Блок дистанційного керування MROM





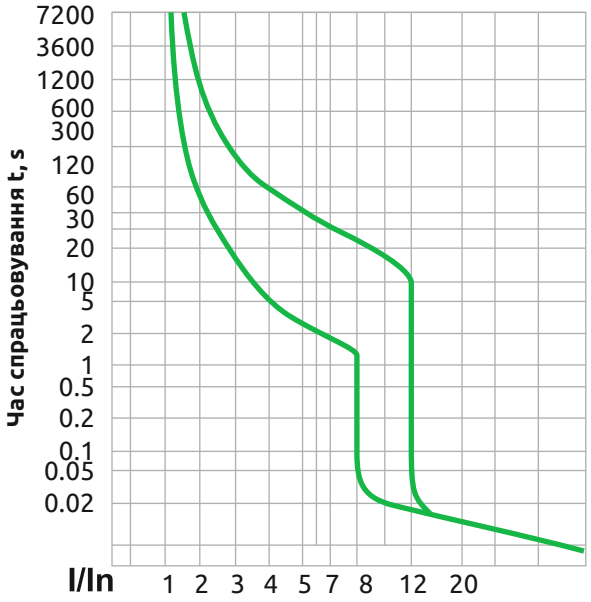
Uc (AC230V/DC220V)



Індикація стану:
0 - відключено;
I - включено або відключено автоматично.

ON **TRIPPED** **OFF**

Часо-струмові характеристики
FMC4/3U (225-400A)
8-12In



Тип вимикача	Номінальні 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
FMC4/3U	225-400A	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.10	1.08	1.06	1.05	1.03	1	0.97	0.93	0.85	0.75

Гарантія

(UA) 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 рекламації 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

(EN) 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

(LT) Garantija taikoma produktų defektams dviejų 5 metų laikotarpyje nuo pagaminimo datos. Sugedusi įranga turi būti gražinama. Įrangos pakeitimas ar remontas atliekamas šiomis sąlygomis:
- su įmonės vadybininko patvirtinimu;
- nurodyti gražinimo 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

(PL) Promfactor udziela gwarancje na Produkty w okresie 5 lat od daty produkcji. Wadliwy sprzęt powinien byc zwrocony do producenta. Wymiana lub naprawa urzadzenia nastepuje przy nastepujacych warunkach:
- skontaktowac sie z dystrybutorem lub z przedstawicielem producenta;
- uzasadnienie powodow zwrotu sprzetu;
skladajac reklamacje w formie listu e-mail.

Zobowiazania gwarancyjne wystepuja po zawarciu umowy pomiedzy kupujacy i menedzer uznane za wazne, jesli zostaly potwierdzone a firma nie naruszenie ujawnione standardy operacyjne lub nieodpowiednia konserwacja.

Garantija

(LV) 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 bijuši 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 eksploatavimo sąlygų.

(PL) Użytkowanie urzadzenia powinno sie odbywac zgodnie z warunkami eksploatacji.

(LV) Stingri ievērojiet montāžas un ekspluatācijas noteikumu prasības.

Дата виробництва:

Заводський номер:

Відділ технічного контролю:

Всі технічні характеристики МССВ FMC4 в основному каталозі та на нашому web-сайті - **www.promfactor.com**