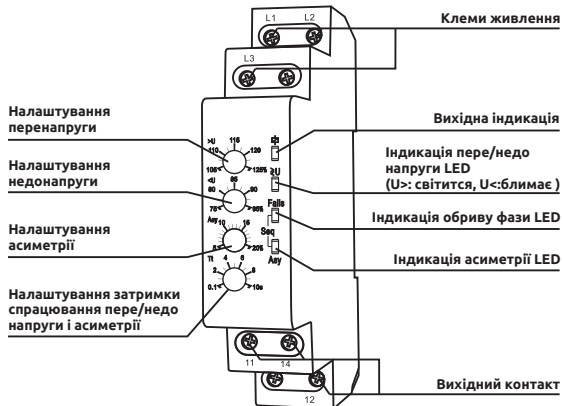
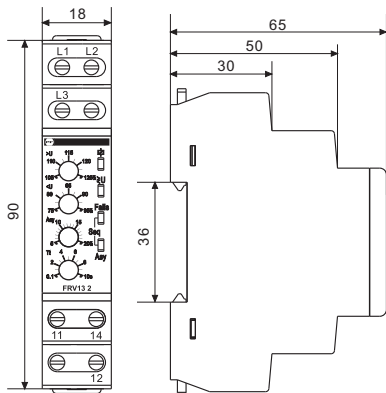
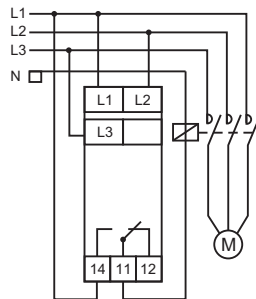
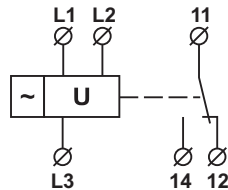
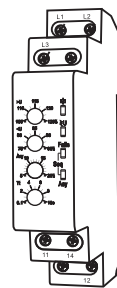
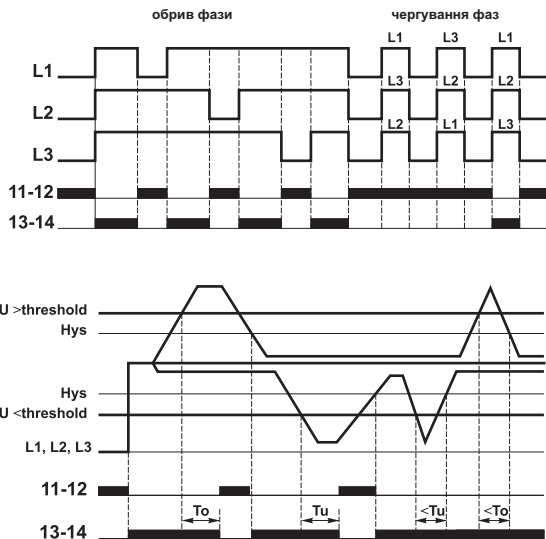


- EN Three phase voltage monitoring relay FRV13 2
- UA Реле контролю напруги FRV13 2
- LT Įtampos stebėjimo rele FRV13 2
- PL Przełącznik monitorujący napięcie FRV13 2
- LV Sprieguma uzraudzības relejs FRV13 2
- RU Реле контроля напряжения FRV13 2

Тип	FRV13 2
Кількість фаз	L1, L2, L3
Напруга живлення Un, V	208/220/230/240/380/400/415/440/460/480
Діапазон робочої напруги, V	165-528
Номінальна частота, Hz	50/60
U> установочне значення, V	(105%-125%)xUn
U< установочне значення, V	(75%-95%)xUn
Налаштування асиметрії	регульоване 5%~20%, фіксоване 8%
U> затримка переключення, s	регульоване 0.1~10, фіксоване 2
U< затримка переключення, s	регульоване 0.1~10, фіксоване 2
Затримка переключення асиметрії, s	регульоване 0.1~10, фіксоване 2
Гістерезис	фіксоване 2%
Час затримки переключення для невірної послідовності і обриву фаз, s	<0.5
Затримка помилки, s	±10%+0.1
Похибка налаштування ручки	1% помножений на значення шкали
Напруга ізоляції, V	415
Вихідні контакти	1C/0
Значення струму A/V, AC1	8/250
Механічна зносостійкість	10 ⁶
Електрична зносостійкість	10 ⁶
Рівень захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Висота над рівнем моря, m	2 000
Діаметр провідників, mm ²	0.5...1
Момент затяжки, Nm	0.5
Установка	DIN-рейка
Робоча температура, °C	-25...+50
Температура зберігання, °C	-25...+55





To: затримка при перенавантаженні

Tu: затримка при недовантаженні

Warranty



The warranty covers defects in equipment and is valid for 2 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.

Гарантія



Гарантія поширюється на дефекти устаткування і діє протягом 2 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 рекаляції в формі електронного листа.
- Гарантії 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 неадекватне технічне обслуговування.

Гарантия



Гарантия распространяется на дефекты оборудования и действует в течение 2 лет с даты изготовления. Несправное оборудование подлежит возврату. Замена или ремонт оборудования производится при выполнении следующих условий:

- уведомление менеджера предприятия;
- обоснование причин возврата оборудования путем предоставления рекаляции в форме электронного письма.

Гарантийные обязательства наступают после договоренности между покупателем и менеджером предприятия и считаются действительными, если они подтверждены в форме письма и если отдел контроля качества предприятия не выявил, что причиной дефекта послужило нарушение норм эксплуатации или ненадлежащее техническое обслуживание.

Garantija



Garantija taikoma produktų defektams 2 metų laikotarpiu nuo pagaminimo datos. Sugedusi įranga turi būti grąžinama įrangos pakeitimas ar remontas atliekamas šiomis sąlygomis:

- su įmonės vadbininko patvirtinimu;
 - nurodyti gražinimo priežastį elektroniniu laišku;
- Garantiiniai įsipareigojimai įsigalioja su susitarimo su pirkėju ir pardavimo vadybininku, jeigu yra patvirtintas laikas iš kokybės skyriaus, jog nėra instrukcijos naudojimo ir techninės priežiūros pažeidimų.

Gwarancja



Promfactor udziela gwarancje na Produkty w okresie 2 lat od daty produkcji. Wadliwy sprzet powinien byc zwrócony 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.

promiedzy kupujacy i menedzer uznane za wazne, jesli zostaly potwierdzone a firma nie naruszenie ujawnione standardy operacyjne lub nieodpowiednia konserwacja.

Garantija



Garantija tiek piemērota uz iekārtu defektiem un ir derīga uz 2 gadiem no to izgatavošanas datuma. Bojāta iekārta ir jāatgriež atpakaļ, iekārtas atpakaļ vai tās remonts varēs tikt paveikts, ja būs izpildīti sekojoši noteikumi:

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

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



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



Обов'язково дотримуйтеся вимог до умов монтажу та експлуатації.



Griežtai laikytis montavimo ir eksploataavimo sąlygų.



Użytkowanie urządzenia powinno się odbywać zgodnie z warunkami eksploatacji.



Stingri ievērojiet montāžas un ekspluatācijas noteikumu prasības.



Строго соблюдайте требования к условиям монтажа и эксплуатации.



Дата виробництва:

Заводський номер:

Відділ технічного контролю:

Всі технічні характеристики FRV 13 2 в нашому каталозі та офіційному сайті - www.promfactor.com