

Releu control tensiune e.control.v03m Instrucțiune de utilizare

1. Destinația

Releu de control al tensiunii **e.control.v03m** (în continuare articol sau releu) este preconizat pentru control permanent al valorii tensiunii în circuitele trifazate și protecția echipamentelor de la tensiune necorespunzătoare, așa ca tensiune scăzută, tensiune ridicată, pierdere de fază, succesiunea incorectă a fazelor, asimetria fazelor.

Corespunde regulamentului tehnic al securității utilajelor electrice de joasă tensiune și compatibilității electromagnetice a echipamentelor conform standardului IEC 60730-1

2. Parametrii tehnici

Denumirea parametrului		Valoarea
Tensiunea nominală		400
Cleme de alimentare		L1, L2, L3, N
Frecvența nominală, Hz		50
Tensiunea de control, V		266-540
Prag de declanșare	După limita de sus	115
	După limita de jos	85
Pragul setat de asimetrie, %		8
Timpul de declanșare, sec	După limita de sus	2
	După limita de jos	
	Asimetria	
Histerezis, %		2
Timpul de declanșare, nu mai mult de, sec		0,5
Eroarea, %		± 10%
Numărul și tipul contactelor		1NO+1NC
Curent maxim de comutare		8A/250V
Rezistența electrică, cicluri P-O (pornire/oprire), nu mai puțin de		10 ⁵
Rezistența mecanică, cicluri P-O (pornire/oprire), nu mai puțin de		10 ⁶
Gradul de protecție		IP20
Gradul de poluare		3
Altitudinea, nu mai mult de, m		2000
Intervalul temperaturilor de lucru, °C		-20...+55
Umiditatea relativă admisă, %		Mai puțin de 50 la 40 °C (fără condensare)
Temperatura păstrării, °C		-30...+70
Secțiunea firului conectat, mm ²		0,5-2,5
Tensiunea strângerii clemelor de contact, Nm		0,5
Montarea		Șina DIN

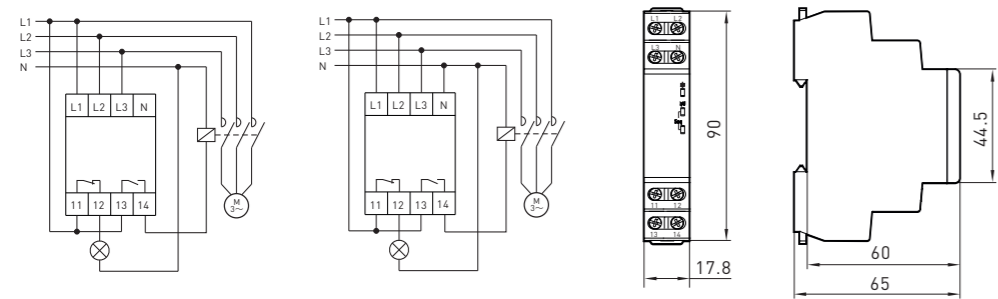
Tab. 1

Produsul trebuie să fie exploatat în următoarele condiții de mediu:

- non-exploziv;
- nu conține gaze corozive și vapori care duc la distrugerea metalelor și a izolației;
- în încăperi fără aburi și praf;
- lipsa expunerii directe la radiații ultraviolete.

Transportarea este permisă de orice tip de transport acoperit. Produsele pot fi stocate numai în ambalajul original, în încăperi cu ventilație naturală, la temperatura ambiantă, de la -30 la +70 °C și 80% umiditate relativă la 25 °C. Durata de depozitare a produselor la consumator în ambalajul producătorului — 6 luni.

3. Schemă de conexiune și dimensiuni de gabarit



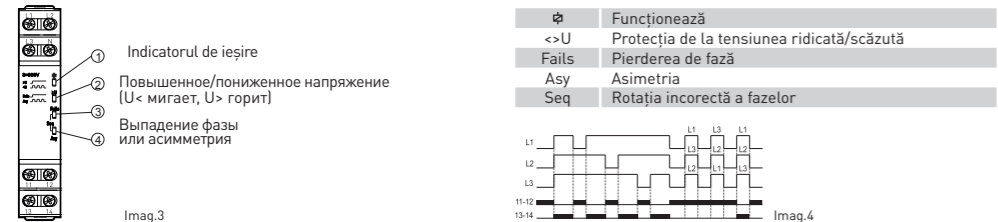
Imag.1

Imag.2

4. Montarea și exploatarea

Releul se instalează în box plastic sau metalic pe șină DIN standardă 35 mm cu ajutorul a două clipsuri.

Setările de protecție se fac cu ajutorul reglărilor pe panou din față a dispozitivului. În timpul funcționării diodele LED semnalizează despre lucrul sau declanșarea protecției releului (vezi imag.3). Selectorul de jos nu poate fi amplasat în modurile indicate în imag.4.



5. Cerințe de securitate

Instalarea, configurarea și conectarea trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat și autorizat, care cunoaște aceste instrucțiuni de utilizare. Instalarea și conectarea echipamentului trebuie efectuată în lipsa tensiunii de alimentare.

Nerespectarea prevederilor prezentei instrucțiuni poate duce la funcționarea necorespunzătoare a echipamentului, electrocutare, incendii.

6. Garanții

Durata medie de funcționare este de 5 ani, cu condiția respectării de către consumator a cerințelor de exploatare, transport și de depozitare. Termenul de garanție a produsului — 1 an de la data cumpărării, cu condiția respectării de către consumator a cerințelor de exploatare, transport și de depozitare.

Garanția nu se extinde asupra produsului dacă:

- produsul are deteriorări mecanice;
- au avut loc alte pagube cauzate de transportarea necorespunzătoare, depozitarea, asamblarea și instalarea care au dus la o funcționare necorespunzătoare;

- sunt urme de reparație desinstălate și/sau neautorizată.

În timpul perioadei de garanție și pentru suport tehnic, vă rugăm să contactați: www.enext.com

Data fabricării: « ____ » _____ 20__

Data vânzării: « ____ » _____ 20__



Adresa distribuitor: SC ULTRA BRIGHT SRL
Romania, Str. Moara Domneasca, Nr.4A,
Depozit A0, Afumati, Jud. Ilfov, tel: 0786564823
e-mail: carausu.stefan@ultraelectro.ro,
www.enextgroup.ro
Adresa furnizorului:
Compania electrotehnică E.NEXT-Moldova
Republica Moldova, Chisinau, str. Ion Creangă, 62/4
tel.: +373 22 90 34 34
e-mail: info@enext.md, www.enext.md

Трёхфазное реле контроля напряжения e.control.v03m Инструкция по эксплуатации

1. Назначение

Трёхфазное реле контроля напряжения **e.control.v03m** (далее изделие или реле) предназначено для непрерывного контроля величины напряжения в трехфазных цепях и защиты оборудования от аварийных режимов работы, например, пониженное напряжение, повышенное напряжение, обрыв фазы, неправильная последовательность фаз, асимметрия фаз.

Изделие соответствует IEC 60730-1.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Номинальное напряжение питания, В	400	
Клеммы питания	L1, L2, L3, N	
Номинальная частота, Гц	50	
Диапазон рабочего напряжения, В	266-540	
Фиксированная настройка отключения, %	U> по верхнему пределу	115
	U< по нижнему пределу	85
Фиксированная настройка асимметрия, %	8	
Фиксированное значение задержки отключения, с	U> по верхнему пределу	2
	U< по нижнему пределу	
	Асимметрия	
Гистерезис, %	2	
Время отключения при неправильной последовательности фаз и обрыве фазы, не более, с	0,5	
Погрешность, %	± 10%	
Количество и вид контактов	1NO+1NC	
Номинальный ток	8A/250В AC1	
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 ⁵	
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 ⁶	
Степень защиты	IP20	
Степень загрязнения среды	3	
Высота над уровнем моря, не более, м	2000	
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+55	
Допустимая относительная влажность воздуха, %	Меньше 50 при 40 °C (без конденсации)	
Температура хранения, °C	-30...+70	
Сечение присоединяемого проводника, мм ²	0,5-2,5	
Усилие затягивание контактного зажима, Нм	0,5	
Монтаж	DIN-рейка	

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие прямого воздействия ультрафиолетового излучения.

Транспортирование и хранение изделий должно осуществляться в соответствии с ДСТУ ISO 15394:2015.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -30 до +70°C и относительной влажности 80% при 25 °C.

Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя — 6 месяцев.

3. Схема подключения и габаритные размеры

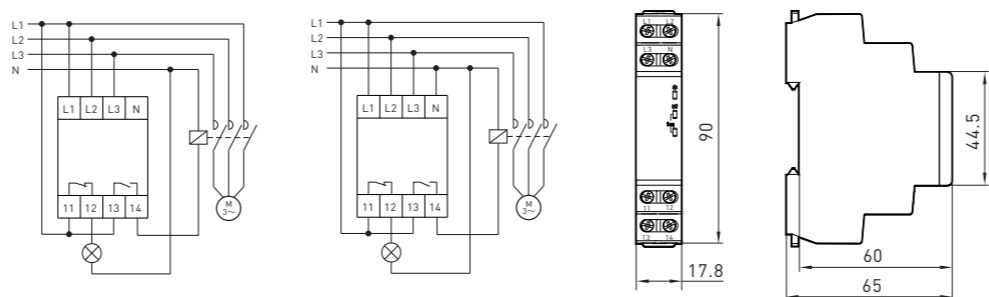


Рис.1

Рис.2

4. Монтаж и эксплуатация

Реле устанавливается в пластиковый или монтажный бокс на стандартную DIN-рейку 35мм с помощью двух защелок.

Реле имеет нерегулируемые настройки согласно табл.1. Светодиоды на лицевой панели реле сигнализируют о работе или срабатывании реле от повышенного или пониженного напряжения, асимметрии фаз, выпадении фазы или неправильном чередовании фаз.

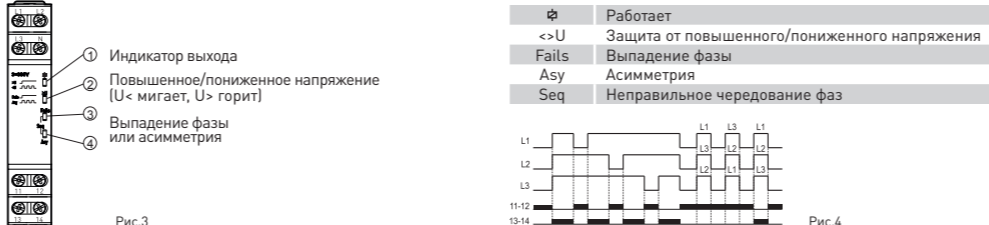


Рис.3

Рис.4

5. Требования безопасности

Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III, ознакомленные с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Монтаж и подключение изделия должны проводиться при снятом напряжении.

Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

6. Гарантийные обязательства

Средний срок службы — 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

В период гарантийного срока и по вопросам технической поддержки обращаться: www.enext.com

Дата изготовления: « ____ » _____ 20__

Дата продажи: « ____ » _____ 20__



Адрес поставщика:
Электротехническая компания E.NEXT-Украина
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,
ул. Киевская, 27-А, строение «В», тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Voltage control relay e.control.v03m User's guide and manual operation

1. Application

Voltage control relay **e.control.v03m** (hereinafter referred to as relay) monitoring in three phase circuits and to protect equipment against different types of voltage faults for example, low and high voltage, fase failure, phase sequence, asymmetry.

The relay meets requirements of IEC 60730-1.

2. Technical data

Parameter name		Value
Supply voltage, V		380, 400, 415
Supply terminals		L1, L2, L3, N
Frequency, Hz		50
Operating voltage range, V		266-540
Setting value, %	U>	115
	U<	85
Asymmetry setting, %		8
Trip delay, s	U>	2
	U<	
	Asymmetry	
Hysteresis, %		2
Trip time for incorrect phase sequence and phase failure, s		<0,5
Delay error, %		± 10%
Output contacts		1NO+1NC
Current rating		8A/250В AC1
Electrical live		10 ⁵
Mechanical live		10 ⁶
Protection degree		IP20
Pollution degree		3
Altitude		< 2000
Operating temperature, °C		-20...+55
Permissible relative humidity, %		less 50 at 40°C (without condensation)
Strange temperature, °C		-30...+70
Wire size, mm ²		0,5-2,5
Torque, Hm		0,5
Mounting		DIN-raile

Table 1

The product must be operated under the following environmental conditions:

- non-explosive;
- does not contain corrosive gases and vapors in concentrations destroying metals and insulation;
- not rich conductive dust and vapors;
- lack of direct exposure to ultraviolet radiation;
- should not be significant shock or vibration.

Transport and storage are only permitted in the original packing.

3. Wiring diagram and dimensions

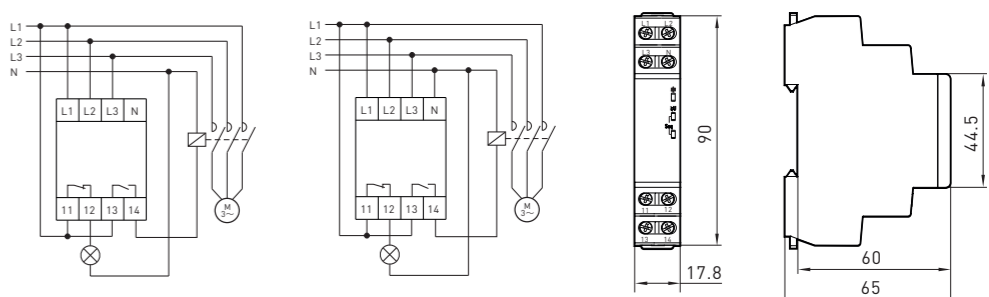


Fig.1

Fig.2

4. Installation and operating

The relay is installed in a plastic or metal box on a standard DIN-rail width 35 mm with latches.

The relay has unregulated settings according to Table 1. The LEDs on the front panel of the relay signal the operation or operation of the relay from overvoltage or undervoltage, phase asymmetry, phase failure or incorrect phase sequence.

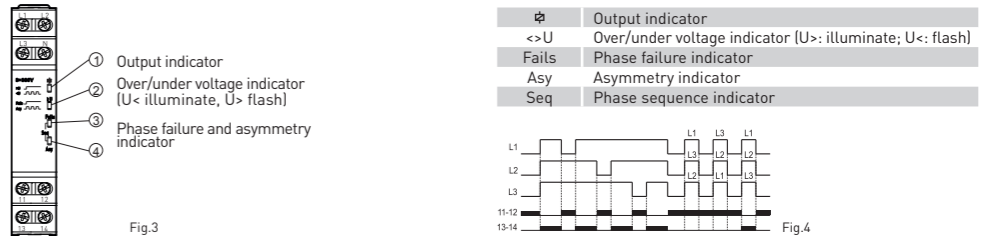


Fig.3

Fig.4

5. Safety requirements

1. The device should be installed, operated and maintained by qualified personnel.

2. Don't dismantle or repair the device whether it operates normally, otherwise no responsibility is assumed by manufacturer or seller.

3. Please refer to wiring diagram when connecting.

4. Never use the product at the site which can be invaded by corrode gas, strong sunshine light

6. Warranty

Average life — 5 years, subject to the requirements of installation, operating, ambient conditions, transportation and storage.

Product Warranty period — 1 year from the date of purchase, subject to the requirements of installation, operating, ambient conditions, transportation and storage. The warranty does not apply to breakers:

- having mechanical damage;
- other damage caused by improper transportation, storage, assembly and installation, improper operation;
- with the following independent, tamper and / or repair of the product.

Incorrect or impermissible use or non-compliance with these instructions invalidates our warranty provision. No modifications or alterations o the devices are permitted.

Production date: « ____ » _____ 20__

Purchase date: « ____ » _____ 20__



Provider address:
E.NEXT.Company Ltd.
Bulgaria, Varna, Rodopi str. 11
tel.: +359 87 7077123
e-mail: info@enext.com, www.enext.com

Трифазне реле контролю напруги **e.control.v03m** Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Трифазне реле контролю напруги **e.control.v03m** (далі виріб або реле) призначено для непереривного контролю величини напруги в трьохфазних колах та захисту обладнання від аварійних режимів роботи, зокрема, підвищена напруга, понижена напруга, обрив фази, неввірна послідовність фаз, асиметрія фаз.
Виріб відповідає **ДСТУ ІЕС 60947-1**

2. Технічні характеристики

Найменування параметра		Значення
Номинальна напруга живлення, В		400
Клеми живлення		L1, L2, L3, N
Номинальна частота, Гц		50
Діапазон робочої напруги, В		266-540
Фіксоване налаштування відключення, %	U> по верхній межі	115
	U< по нижній межі	85
Фіксоване налаштування асиметрії, %		8
Фіксоване значення затримки відключення, с	U> по верхній межі	2
	U< по нижній межі	
	Асиметрія	
Гістерезис, %		2
Час відключення при неправильній послідовності фаз та обриві фази, не більше, с		0,5
Похибка, %		± 10%
Кількість та вид контактів		1NO+1NC
Номинальний струм		8A/250В AC1
Електрична зносостійкість, циклів В/В, не менше		10 ⁵
Механічна зносостійкість, циклів В/В, не менше		10 ⁴
Ступінь захисту		IP20
Ступінь забруднення середовища		3
Висота над рівнем моря, не більше, м		2000
Діапазон робочих температур, °С		-20...+55
Допустима відносна вологість повітря, %		Менше 50 при 40 °С (без конденсації)
Температура зберігання, °С		-30...+70
Переріз присувального провідника, мм ²		0,5-2,5
Зусилля затягування контактного зажиму, Нм		0,5
Монтаж		DIN-рейка

Табл. 1

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- не вибухонебезпечне;
- не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичена струмопровідним пилом та паром;
- відсутнє безпосереднє дія ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування і зберігання виробів повинно здійснюватися відповідно ДСТУ ISO 15394:2015. Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +70°С та відносною вологістю 80% при 25 °С. Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

3. Схема підключення та габаритні розміри

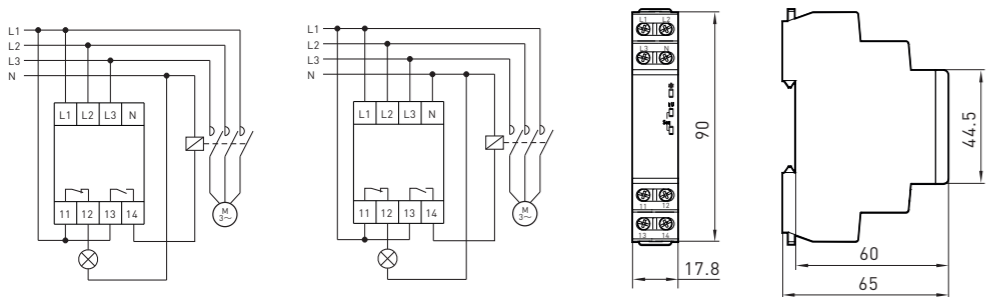


Рис.1

Рис.2

4. Монтаж і експлуатація

Реле встановлюється в пластиковий або монтажний бокс на стандартну DIN-рейку 35мм за допомогою двох фіксаторів.

Налаштування захисту виставляється за допомогою органів регулювання, що знаходяться на передній панелі пристрою. Під час роботи світлодіоди сигналізують про роботу або спрацювання захисту реле (див. рис.3). Нижній перемикач не може бути виставлений як вказано на рис. 4

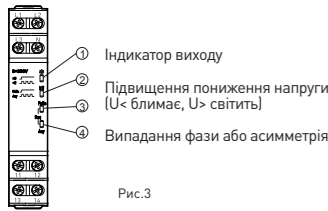


Рис.3

5. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III, ознайомлений з даною інструкцією по експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій нарузі. Невиконання вимог даної інструкції може привести до не-правильного функціонування виробу, враженням електричним струмом, пожежі.

6. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 5 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які:

- мають механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;

- мають сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміна та з питань технічної підтримки звертатись: www.enext.com.

Дата виготовлення: « » 20 _____

Дата продажу: « » 20 _____



Адреса постачальника:
Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Реле за контрол на трифазно напрежение **e.control.v03m** Инструкция за експлоатация

1. Предназначение

Реле за контрол на трифазно напрежение **e.control.v03m** Предназначено е за непрекъснат контрол на:

- стойностите на трифазното напрежение на променливия ток и защита на потребителите на електроенергия от повишено или понижено напрежение;
- правилно редуване на фазите;
- симетричност на мрежовото напрежение (фазово изместване);
- пълнофазност на мрежовото напрежение (отпадане на фаза). Изделието съответства на техническите регламенти за безопасност при нисковоолтово електрическо оборудване и електромагнитна съвместимост **IEC 60730-1**.

2. Технически характеристики

Наименование на параметъра	Стойност
Номинално напрежение, V	380, 400, 415
Захранващи клеми	L1, L2, L3, N
Номинална частота, Hz	50
Работно напрежение, V	266-540
Сработващо напрежение, %	По максимална стойност
	По минимална стойност
Наличие на асиметрия, %	По максимална стойност
	По минимална стойност
Време за сработване, секунди	По максимална стойност
	По асиметрия
Хистерезис, %	2
Време на сработване не повече от: секунди	0,5
Грешка, %	± 10%
Количество и вид на контактите	1NO+1NC
Максимален комутирем ток	8A/250В AC1
Електрическа износостойчивост, цикъла ON/OFF, не по - малко от	10 ⁵
Механическа износостойчивост, цикъла ON/OFF, не по - малко от	10 ⁴
Степен на защита	IP20
Степен на замърсена среда	3
Надморска височина, не повече, м	2000
Обхват на работните температури, °С	-20...+55
Допустима относителна влажност, %	По малко от 50 при 40 °С (без конденз)
Температура на съхранение, °С	-30...+70
Макс. сечение на присъединителните проводници, мм ²	0,5-2,5
Момент на затягане на контактните клеми, Nm	0,5
Монтаж	DIN-шина

Таб. 1

Продуктът трябва да се експлоатира при следните условия на околната среда:

- не-експлозивен;
- без корозивни газове и пари, в концентрации, разрушаващи метали, и изолация;
- без проводящ прах и пари;
- липса на директно излагане на ултравиолетова радиация.

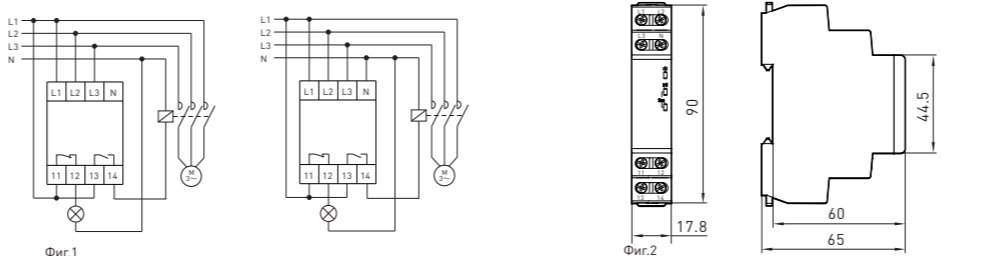
Транспортиране на продукти по отношение на механични фактори в групи C и F на GOST 23216, климатични фактори в групата 4 ГОСТ 15150.

Транспортът се допуска от всеки вид покрит транспорт в опаковката на производителя.

Съхранението на продуктите се извършва само в опаковката на производителя в помещения с естествена вентилация при температура от -30 до + 70 °С и 80% относителна влажност при 25 °С.

Срокът на годност на продуктите в опаковката на производителя е 6 месеца.

3. Схеми навключване и габаритни размери



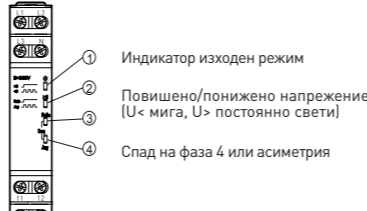
Фиг.1

Фиг.2

4. Монтаж и експлоатация

Релето се монтира в пластмасова или монтажна кутия за стандартна DIN-шина 35 мм релса с помощта на две ключалки.

Релето има нерегулируеми настройки съгласно таблица 1. Светодиодите на предния панел на релето сигнализират за работата или сработването на релето от пренапрежение или ниско напрежение, асиметрия на фазите, фазова неизправност или неправилно завъртане на фазите.



Фиг.3

5. Изисквания за безопасност

Монтажът, настройката и включването на изделието трябва да се извършват само от електротехнически персонал, имащ квалификационна група по електробезопасност не по малко от III /трета/ и запознат с настоящата инструкция за експлоатация.

Монтажът и включването на изделието трябва да се извършват при изключено напрежение.

Неспазването на изискванията в настоящата инструкция може да доведе до неправилно функциониране на изделието, поражения от електрически ток и пожар.

6. Гаранция

Среден срок на експлоатация — 5 години при условия на спазване от потребителите на изискванията за експлоатация, транспортиране и съхранение.

Гаранционният срок на експлоатация на изделието е 1 година от датата на продажба при условия на спазване от потребителите на изискванията за експлоатация, транспортиране и съхранение.

Гаранционните условия не се признават за изделия:

- имащи механични повреди;
- други повреди, възникнали в резултат на неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, инсталиране или неправилна експлоатация;
- имащи следи от самостоятелен, неоторизиран /несанкциониран/ монтаж и/или ремонт на изделието.

Дата на производство: « » 20 _____

Дата на закупуване: « » 20 _____



Доставчик на адрес:
Е.НЕКСТ.КОМПАНИЯ ЕООД
България, гр. Варна, ул. Родопи 11
тел.: +359 87 7077123
e-mail: info@enext.bg, www.enext.bg

Przełącznik kontroli napięcia **e.control.v03m** Instrukcja obsługi

1. Przeznaczenie

Przełącznik kontroli napięcia **e.control.v03m** (dalej zwany jako przełącznik) jest przeznaczony do monitorowania w obwodach trójfazowych i ochrony urządzeń przed różnego rodzaju awariii napięcia, na przykład gwałtownym wahaniami wysokiego i niskiego napięcia, awarii fazy, sekwencji faz, asymetrii.

Przełącznik spełnia wymagania normy **IEC 60730-1**.

2. Dane techniczne

Nazwa parametru	Wartość
Napięcie nominalne, V	380, 400, 415
Zaciski zasilania	L1, L2, L3, N
Częstotliwość, Hz	50
Zakres napięcia roboczego, V	266-540
Ustawienia wartości, %	U>
	U<
Ustawienia asymetrii, %	U>
	U<
Opóźnienie, s	U>
	Asymetria
Histereza, %	2
Čzas reakcji, nie więcej niż, s	0,5
Błąd, %	± 10%
Liczba i rodzaj styków	1NO+1NC
Maksymalny prąd przetaczania	8A/250В AC1
Żywotność elektryczna	10 ⁵
Żywotność mechaniczna	10 ⁴
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Wysokość pracy	2000
Temperatura pracy, °C	-20...+55
Dopuszczalna wilgotność względna, %	miedzy 50 a 40°C (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania, °C	-30...+70
Przekrój przewodu, mm ²	0,5-2,5
Moment obrotowy, Hm	0,5
Montaż	Szyna DIN

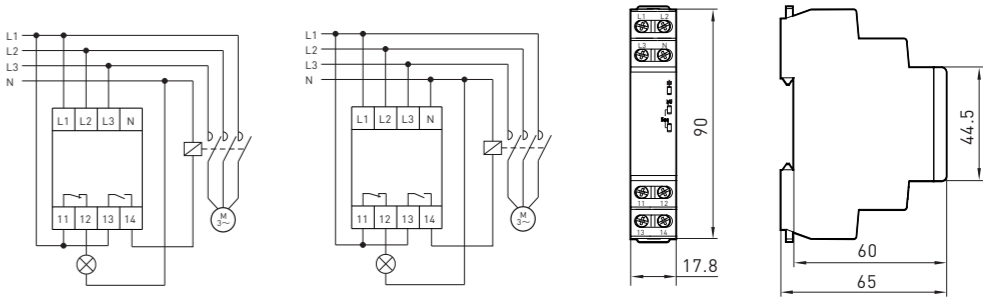
Tabela 1

Urządzenie powinno być eksploatowane w następujących warunkach środowiskowych:

- niewybuchowych,
- nie zawierających żrących gazów i pary, o stężeniu powodującym niszczenie metali i izolacji,
- nie zawierające przewodzących pyłów i gazów,
- bez ekspozycji na promieniowanie ultrafioletowe,
- nie narażających na uderzenia i wibrację.

Transport i przechowywanie jest dopuszczalne wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

3. Schemat podłączenia oraz wymiary urządzenia

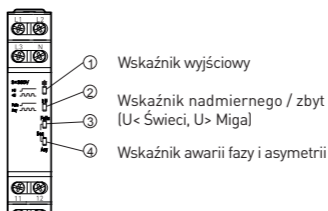


Rys.1

Rys.2

4. Montaż i eksploatacja

Przełącznik jest instalowany w plastikowej lub metalowej skrzynce na standardowej szynie DIN o szerokości 35 mm z dwoma zatrzaskami. Przełącznik posiada nieregulowane ustawienia zgodnie z Tabelą 1. Diody LED na przednim panelu przełącznika, wskazują na działanie przełącznika oraz na prace przełącznika nadnapięciu i podnapięciu, ponadto sygnalizują asymetrię fazową, zanik fazy lub nieprawidłową sekwencję faz.



Rys.3

5. Wymagania bezpieczeństwa

1. Urządzenie powinno być instalowane, obsługiwane i konserwowane przez wykwalifikowany personel.
2. Nie należy demontować lub naprawiać urządzenia, jeśli działa prawidłowo, w przeciwnym wypadku producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności.
3. Proszę zapoznać się schematem połączeń.
4. Nigdy nie należy używać produktu w miejscu, które może być narażone na oddziaływanie gazu, silnego światła słonecznego lub deszczu.

6. Gwarancja

Średni okres trwałości — 5 lat, pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta wymagań operacyjnych, transportowania i przechowywania. Okres gwarancji dla urządzenia wynosi 1 rok od daty sprzedaży pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta wymagań operacyjnych, transportowania i przechowywania. Gwarancja nie obejmuje produktów:

- posiadających uszkodzenia mechaniczne;
- inne uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego transportowania, przechowywania, montażu i podłączenia, niewłaściwej eksploatacji;
- które mają ślady samodzielnego, nieautoryzowanego otwarcia i/lub naprawy produktu.

Nieprawidłowe lub niedozwolone użycie produktu niezgodnie z powyższą instrukcją powoduje utratę świadczenia gwarancyjnego. Jedynie dozwolone są urządzenia z brakiem modyfikacji bądź jakichkolwiek zmian.

Дата produkcji: « » 20 _____

Дата zakupu: « » 20 _____



Adres dostawcy:
Ko NEXT Poland sp. z o.o.
ul. Trembeckiego 11A, 35-234 Rzeszow, Polska
tel.: +48 17 250 0 800
e-mail: info@enext.pl, www.enext.pl