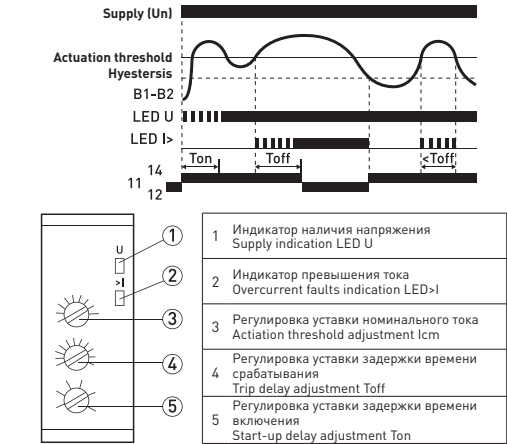
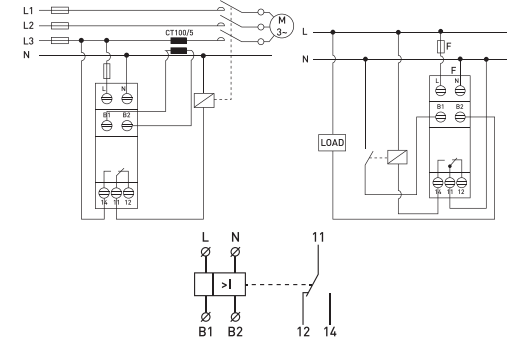


1 EN RU PL UA RO BG

Wiring diagram/Схема подключения/Schemat podłączenia/Схема підключення/Schema de conectare/Схема на включване



EN

Overcurrent relay e.control.w02
User's guide and operation manual

1. Application
- Overcurrent relay **e.control.w02** (hereinafter referred to as relay) are designed to protect motors and systems against over current with a current adjustment and two delay adjustment (start-up and trip).
- The relay meets requirements of **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.
2. Technical data
- 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.

Parameter name	Value
Supply terminals	L-N
Rated voltage, V	AC230
Frequency, Hz	50
Current input terminals	B1-B2
Current actuation threshold, A	1-10
Hysteresis, % current setting value	5
Current setting error, %	5
Start-up delay, s	1-6
Trip delay, s	0,5-10
Delay error, %	±5
Power consumption, W	0,85
Rated insulation voltage, V	AC250
Number of contacts	1 C/O
Current of contacts, A (for AC-1)	8
Mechanical life	10 ⁴
Electrical life	10 ³
Protection degree	IP20
Pollution degree	3
Altitude, m	2 000
Ambient temperature, °C	-25...+50
Permissible relative humidity, %	<50 (40 °C, without condensation)
Storage temperature, °C	-25...+75
Wire size, mm ²	1...2,5
Tightening torque, Nm	0,5
Dimensions, mm	90×36×64

3. Wiring diagram
- See Pic. 1
4. Installation and operating
- The relay is installed in a plastic or metal box on a standard DIN-rail width 35 mm with latches having two fixed positions.
- Relay measure the current of motor or protected systems and are used to turn-off the motor or protected systems when measured current is higher than the set Icm value.
- When the current value is lower than Icm value, the output relay is switched on. When the current value becomes higher than Icm value, LED>I flashes. The output relay is switched off after an adjustable trip delay, LED<I light up. The motor or protected system is turned off.
- Start-up delay is used to protect false contact turn-off arising from initial start-up currents.

5. Safety requirements
- The device should be installed, operated and maintained by qualified personnel.
 - Don't dismantle or repair the device whether it operates normally, otherwise no responsibility is assumed by manufacturer or seller
 - Please refer to wiring diagram when connecting
 - Never use the product at the site which can be invaded by corrode gas, strong sunshine light or rain
6. Utilization
- The product must not be disposed of as household waste. It should be disposed in organizations that dispose of electrical appliances.

7. Warranty
- Average life — 7 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.
- For technical support during the warranty period, please visit www.enext.com

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

- RU
- Реле контроля тока e.control.w02
Инструкция по эксплуатации
1. Назначение
- Реле контроля тока **e.control.w02** (далее реле или изделие) предназначено для защиты двигателей или других систем от превышения потребляемого тока в зависимости от заданного значения. Изделие соответствует требованиям технических регламентов **ДСТУ EN 60730-1, ДСТУ EN 60947-5-1**.
2. Технические характеристики
- Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:
- не взрывоопасная;
 - не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
 - не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
 - отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.
- Транспортирование изделий разрешено в штатной упаковке всеми видами крытого транспорта без попадания влаги.
- Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -25 до +75 °C и относительной влажности 50 % при 40 °C.
- Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя — 6 месяцев.

Параметр	Значение
Зажимы питания	L-N
Номинальное рабочее напряжение, В	AC230
Частота, Гц	50
Измерительные зажимы	B1-B2
Номинальный ток, А	1-10
Гистерезис, % от номинального тока	5
Погрешность установки номинального тока, %	5
Диапазон регулирования задержки времени при включении, с	1-6
Диапазон регулирования задержки времени при отключении, с	0,5-10
Погрешность уставки времени срабатывания, %	±5
Потребляемая мощность, Вт	0,85
Номинальное напряжение изоляции, В	AC250
Тип контакта	1 C/O
Номинальный ток контакта, А (для AC-1)	8
Механическая износостойкость, циклов В-О	10 ⁴
Электрическая износостойкость, циклов В-О	10 ³
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения среды	3
Высота над уровнем моря, не более, м	2 000
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50
Допустимая относительная влажность, %	<50 (при 40 °C, без конденсации)
Температура хранения, °C	-25...+75
Сечение присоединяемого проводника, мм ²	1...2,5
Усилие затягивания винтов зажимов, не более, Нм	0,5
Габариты, мм	90×36×64

3. Схема подключения
- См. Рис. 1
4. Установка и настройка
- Реле устанавливается в пластиковый или монтажный бокс на стандартную DIN-рейку 35 мм с помощью двухпозиционных защелок.
- Для работы реле, его необходимо запитать от сети переменного тока подав напряжение на контакты L, N. После подачи напряжения начинает мигать индикатор «U», сигнализируя отчет времени задержки включения. После завершения отчета времени задержки включения контакты 11-14 остаются замкнуты. При появлении тока перегрузки начинает мигать индикатор «I», сигнализируя о нача-ле отсчета времени срабатывания. Если ток по истечению времени задержки срабатывания не понизился ниже выставленной уставки, индикатор «I» горит постоянно, а контакты 11-14 размыкаются (11-12 - замыкаются). После возвращения нагрузки в установленные пределы, реле снова замыкает контакты 11-14. При всем этом, на контакты B1-B2, подсоединяется трансформатор тока, если ток больше 10 А или подключается напрямую.
5. Требования безопасности
- Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III и 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. Утилизация
- Изделие не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Его следует утилизировать в организациях, занимающихся утилизацией электротехнических приборов.
7. Гарантийные обязательства
- Средний срок службы — 7 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.ua
- 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

- Przełącznik kontroli prądu e.control.w02
Instrukcja obsługi
1. Przeznaczenie
- Przełącznik kontroli prądu **e.control.w02** (zwany dalej jako przełącznik) jest zaprojektowany do ochrony silników i systemów przed przeciążeniem z regulacją prądu oraz dwiema regulacjami opóźnienia (rozruchu i przelotu).
- Przełącznik spełnia wymagania **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.
2. Dane techniczne
- Urządzenie powinno być eksploatowane w następujących warunkach środowiskowych:
- niewybuchowych,
 - nie zawierających agresywnych 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 wibracje,
- Transport i przechowywanie jest dopuszczalne wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Nazwa parametru	Wartość
Zaciski zasilania	L-N
Napięcie znamionowe, V	AC230
Częstotliwość, Hz	50
Zaciski pomiarowe	B1-B2
Prąd uruchamiający, A	1-10
Histerеза, % wartość ustawienia prądu	5
Błąd ustawienia prądu, %	5
Opóźnienie rozruchu, s	1-6
Opóźnienie przelotu, s	0,5-10
Błąd opóźnienia, %	±5
Pobór energii, W	0,85
Napięcie znamionowe izolacji, V	AC250
Liczba kontaktów	1 C/O
Prąd kontaktowy, A [dla AC-1]	8
Żywotność mechaniczna	10 ⁴
Żywotność elektryczna	10 ³
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
Wysokość funkcjonowania, m	2 000
Temperatura otoczenia, °C	-25...+50
Dopuszczalna wilgotność względna, %	<50 (40 °C, bez kondensacji)
Temperatura przechowywania, °C	-25...+75
Przekrój przewodów, mm ²	1...2,5
Moment dokręcania, Nm	0,5
Wymiary, mm	90×36×64

3. Schemat podłączenia
- Patrz Rys. 1
4. Montaż i eksploatacja
- Przełącznik jest zamontowany w plastikowej lub metalowej skrzynce, na standardowej szynie DIN o szerokości 35 mm z zatrzaskami mającymi dwie stałe pozycje.
- Przełącznik mierzy prąd w silniku lub systemie ochronnym jest używany do wyłączania silnika lub systemów ochronnych w momencie, kiedy zmierzony prąd jest wyższy niż ustawiona wartość Icm.
- Kiedy wartość prądu jest niższa niż Icm, przełącznik wyjściowy jest włączony. Kiedy wartość prądu zaczyna być wyższa niż Icm, LED>I miga. Przełącznik wyjściowy jest wyłączany po ustawionym opóźnieniu przelotu, LED<I zapala się. Silnik lub system zabezpieczeń zostaje wyłączony.
- Opóźnienie rozruchu służy do ochrony kontaktów wyłączeniowych przed zepsuciem, wynikającym z początkowych prądów rozruchowych.
5. Wymagania bezpieczeństwa
- Urządzenie powinno być instalowane, obsługiwane i konserwowane przez wykwalifikowany personel.
 - Nie należy demontować lub naprawiać urządzenia, jeśli działa prawidłowo, w przeciwnym wypadku producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialność.
 - Proszę zapoznać się schematem połączeń.
 - Nigdy nie należy używać produktu w miejscu, które może być narażone na oddziaływanie gazu, silnego światła słonecznego lub deszczu.

6. Utilizacja
- Produkt nie podlega utylizacji wraz z odpadami domowymi. Należy go utylizować w organizacjach zajmujących się utylizacją urządzeń elektrycznych.
7. Gwarancja
- Sredni okres trwałości — 7 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 Rzeszów, Polska
tel.: +48 17 250 0 800
e-mail: info@enext.pl, www.enext.pl

UA

Реле контролю струму e.control.w02

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Реле контролю струму **e.control.w02** призначено для захисту двигунів або інших систем від перевищення споживаного струму в залежності від заданого значення.
Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ EN 60730-1, ДСТУ EN 60947-5-1**.

2. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Контакти живлення	L-N
Номінальна робоча напруга, В	AC230
Частота, Гц	50
Вимірвальні контакти	B1-B2
Номинальний струм, А	1-10
Гістерезис, % від номінального струму	5
Похибка встановлення номінального струму, %	5
Діапазон регулювання затримки часу при включенні, с	1-6
Діапазон регулювання затримки часу при виключенні, с	0,5-10
Похибка уставки часу спрацювання, %	±5
Споживча потужність, Вт	0,85
Номинальна напруга ізоляції, В	AC250
Тип контакту	1 C/O
Номинальний струм контакту, А (для AC-1)	8
Механічна зносостійкість, циклів В-О	10 ⁶
Електрична зносостійкість, циклів В-О	10 ⁵
Ступінь захисту	IP20
Ступінь забруднення середовища	3
Висота над рівнем моря, не більше, м	2 000
Діапазон робочих температур, °С	-25...+50
Допустима відносна вологість, %	<50 (при 40 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С	-25...+75
Перетин придатувального проводника, мм²	1...2,5
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм	0,5
Габарити, мм	90×36×64

3. Схема підключення

Див. Рис. 1

4. Установка та налаштування

Реле монтується в пластиковий або монтажний бокс на стандартну DIN-рейку 35 мм з допомогою двополюсних фіксаторів.

Для роботи реле, його необхідно живити від мережі змінного струму подав напругу на контакти L, N. Після подачі напруги починає блимати індикатор «U», сигналізуючи відлік часу затримки включення. Після завершення відліку часу затримка включення контакти 11-14 залишаться замкнутими. При появі струма перегрузки починаєтсь блимати індикатор «I>», сигналізуючи про початок відліку часу спрацювання. Якщо струм по закінченню часу затримки спрацювання не понизився нижче виставленої уставки, індикатор «I>» світиться постійно, а контакт 11-14 розмикається (11-12 – замикається). Після повернення навантаження у встановленні межі, реле знову замикає контакти 11-14. При всьому, на контакти B1-B2, під'єднується трансформатор струму, якщо струм більше 10 А або підключається на прямую.

5. Вимоги безпеки

- Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III та ознайомлений з даної інструкцією з експлуатації.
- Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі. Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, ураженням електричним струмом, пожежі.

6. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Для утилізації передаєти до спеціалізованих підприємств, що займаються переробкою електрообладнання.

7. Гарантійні зобов’язання

Середній термін служби — 7 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, монтажа 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.ua**.

Дата виготовлення: « » 20

Дата продажу: « » 20

Адреса постачальника:
Електротехнічна компанія Е.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

RO

Releu de control al curentului e.control.w02

Instrucțiuni de exploatare

1. Aplicare

Releu de control al curentului **e.control.w02** se aplică la protecția motoarelor sau altor sisteme, de la depășirea curentului consumat în dependența de valoarea setată.
Articolul corespunde regulamentului tehnic **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.

2. Parametri tehnici

Articolul trebuie să fie exploatat în următoarele condiții ale mediului înconjurător:

- neexploziv;
- care nu conține gaze sau vapori agresivi, în concentrații care ar provoca coroziunea metalelor și a izolației;

- nesaturate cu praf și aburi conductoare de curent;
 - lipsite de acțiunea directă a razelor ultraviolete.
- Transportarea dispozitivelor este permisă în ambalaj standard, în toate tipurile de transport acoperit, fără pătrunderea umezelii.
- Dispozitivele se păstrează doar în ambalajul producătorului, în încăperi cu aerisire naturală și la o temperatură a mediului înconjurător de la -25 °C până la +75 °C și cu o umiditate relativă de 50 % la 40 °C.
- Termenul de păstrare de către consumatori a dispozitivelor în ambalajul producătorului este de 6 luni.

Parametru	Valoarea
Cleme de alimentare	L-N
Tensiunea de lucru nominală, V	AC230
Frecvența, Hz	50
Cleme pentru măsurări	B1-B2
Curentul nominal, A	1-10
Histeresis, % de la curentul nominal	5
Abaterea setării curentului nominal, %	5
Intervalul reglării întârzierii la conectare, sec	1-6
Intervalul reglării întârzierii la deconectare, sec	0,5-10
Abaterea valorii timpului de declanșare, %	±5
Puteea consumată, W	0,85
Tensiunea nominală a izolației, V	AC250
Tipul contactului	1 C/O
Curentul nominal al contactului, A (pentru AC-1)	8
Rezistența mecanică, cicluri P-O [pornire/oprire]	10 ⁶
Rezistența electrică, cicluri P-O [pornire/oprire]	10 ⁵
Gradul de protecție	IP20
Gradul de poluare	3
Altitudinea, nu mai mult de, m	2 000
Intervalul temperaturilor de lucru, °C	-25...+50
Umiditatea relativă admisă, %	<50 (la 40 °C, fără conden-sare)
Temperatura păstrării, °C	-25...+75
Secțiunea firului conectat, mm²	1...2,5
Tensiunea stringerii clemelor, nu mai mult de, Nm	0,5
Gabarite, mm	90×36×64

3. Schema de conectare

A se vedea Fig. 1

4. Montarea și setarea

Releu se montează în cutie plastică sau metalică pe șină DIN standardă de 35 mm cu ajutorul clipsurilor bipoziționale.

Pentru funcționarea releului, este necesară alimentarea de la rețea de curent alternativ, aplicând tensiunea la contactele L, N. După aplicarea tensiunii începe a scripi indicatorul «U», semnalizând numărarea timpului de întârziere a conectării. La finisarea numerotării, contactele 11-14 rămân cuplate. La apariția supracurentului începe a scripi indicatorul «I>», semnalizând începutul numerotării timpului de răspuns la declanșării). Dacă curentul la expirarea timpului de întârziere nu a scăzut mai jos de valoare setată, indicatorul «I>» luminează permanent, dar contactele 11-14 se decuplează (11-12 – se cuplează8). După revenirea curentului în limitele setate, releul iarăși cuplează contactele 11-14. Simultan, peste contactele B1-B2 se conectează transformatorul de curent, dacă curentul este mai mult de 10 A sau se conectează direct.

5. Cerințe de securitate

- Montarea, reglarea și conectarea dispozitivului trebuie să fie realizate de electricieni calificați, care dețin cel puțin grupa II de autorizare în domeniul securității electrice, care au luat cunoștință de prezentele instrucțiuni de exploatare.
- Montajul și conectarea dispozitivului trebuie executate după verificarea lipsei de tensiune în rețea.
- Nerespectarea cerințelor prezentelor instrucțiuni poate duce la o funcționare incorectă a dispozitivului, electrocutare, incendii.

6. Reciclarea

Produs nu trebuie eliminat ca deșeu menajer. El trebuie reciclat la organizațiile care se ocupa cu reciclarea aparatelor electrotehnice.

7. Garanții

Termenul mediu de funcționare este de 7 ani, cu condiția respectării de către consumatori a cerințelor de exploatare, transportare și păstrare.

Termenul garantat de exploatare a dispozitivului este de 1 an din ziua vânzării, cu condiția respectării de către consumatori a cerințelor de exploatare, transportare și păstrare.

Obligațiunile de garanție nu se extind asupra dispozitivelor care prezintă:

- defecțiuni mecanice;
- alte deteriorări care au apărut în urma transportării, păstrării, montării, conectării sau exploatăării incorecte;
- semne că au fost deschise și/sau reparate de persoane neautorizate.

Pentru soluționarea problemelor de suport tehnic în perioada termenului de garanție vă puteți adresa folosind: **www.enextgroup.ro**

Дата fabricării: « » 20

Дата vânzării: « » 20

Адреса distributor:
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
Адреса 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

BG

Реле за контрол на ток e.control.w02

Инструкции за експлоатация

1. Предназначение

Релето за контрол на ток **e.control.w02** (по нататък-реле или изделие) е предназначено за защита на двигатели или други системи от превишаване на консумирания ток в зависимост от зададена стойност.
Изделието съответства на изискванията на техническите стандарти **EN 60730-1, EN 60947-5-1**.

2. Технически характеристики

Изделието се експлоатира при следните условия на околната среда:

- невзривоопасна;
- не съдържаща агресивни газове и пари, в концентрации разрушаващи метали и изолация;
- ненаситена с токопроводящ прах и пари;
- отсъствие на непосредствено въздействие на ултравиолетово излъчване.

Транспортиране се допуска с всеки вид закрит транспорт в опаковка на производителя. Съхранение на изделията става само в опаковка на производителя в помещения с естествена вентилация, при температура на околната среда от -25 до +70 °C и относителна влажност 50 % при 40 °C.

Срок на съхранение на изделията от потребителя, в опаковка на производителя — 6 месеца.

Параметър	Стойност
Захранващи клеми	L-N
Номинално работно напрежение, V	AC230
Честота, Hz	50
Измервателни клеми	B1-B2
Номинален ток, А	1-10
Хистерезис, % от номиналния ток	5
Грешка при настройка на номиналния ток, %	5
Обхват на регулиране на задръжката на време при включване, s	1-6
Обхват на регулиране на задръжката на време при изключване, s	0,5-10
Грешка при настройка на времето за сработване, %	±5
Консумирана мощност, W	0,85
Напрежение на изолацията, V	AC250
Тип на контакта	1 C/O
Номинален ток на контакта, А (за AC-1)	8
Механична износостойчивост, цикли On/Off	10 ⁶
Електрическа износостойчивост, цикли On/Off	10 ⁵
Степен на защита	IP20
Степен на замърсяване на средата	3
Надморска височина, не повече от, m	2 000
Обхват на работните температури, °С	-25...+50
Допустима относителна влажност, %	<50 (при 40 °С, без конденз)
Температура на съхранение, °С	-25...+75
Сечение на присъединителния проводник, mm²	1...2,5
Усилие на затягане на винтовете на клемите, не повече от, Nm	0,5
Габарити, mm	90×36×64

3. Схема на включване

Виж Фиг. 1

4. Монтаж и настройка

Релето се поставя в пластмасова или монтажна кутия на стандартна DIN-шина 35 mm с помощ на двупозиционните скоби.

За работа на релето е необходимо захранване с напрежение от мрежата 230 V към контакти L, N. След подаване на напрежението започва да мига индикаторът «U», сигнализиращ броене на времето за задръжка при включване. След завършване на броенето на времето за задръжка контакти 11-14 остават затворени. При поява на ток на претоаварване започва да мига индикатор «I>», сигнализиращ за начало на броене на времето за сработване. Ако токут, до изтичане на времето на задръжка на сработване не се е появил по ниско от настроената стойност, индикаторът «I>» свети постоянно, а контактите 11-14 се отварят (11-12 – се затварят). След възврат на натоварването в настроените граници, релето отново затвря контакти 11-14. Към контакти B1-B2 се свързва токов трансформатор при ток повече 10 А или се включват директно.

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 малка от III /трета/ и запознат с настоящата инструкция за експлоатация.
- Монтажът и включването на изделието трябва да се извършват при изключено напрежение.
- Непазването на изискванията в настоящата инструкция може да доведе до неправилно функциониране на изделието, поражения от електрически ток и пожар.

6. Рециклиране

Прекъсвачът не може да се изхвърля като битови отпадъци. Трябва да се предаде в организации, които рециклират електрически уреди.

7. Гаранционни условия

Среден срок на експлоатация — 7 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, неотозирозан /несанкциониран/ монтаж и/или ремонт на изделието.

В периода на гаранционен срок и по въпроси за техническа поддръжка се обръщайте към: **www.enext.com**

Дата на производство: « » 20

Дата на закупуване: « » 20

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

