

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

OCR16U STROMÜBERWACHUNG 1,6A-16A 1CO 10A AC/DC 24-240V

DIE ALLGEMEINE INFORMATIONEN ANWENDUNGEN

- Einwickelfür die Überwachung des Füllstands in Brunnen, Becken, Stauseen, Tanks...
- FUNKTIONSOIN**
- Einstellbare Verzögerung 0,5 - 10 s (um kurzfristige Spannungsspitzen zu vermeiden)
 - Schrittweise Einstellung des benötigten Stroms durch Potentiometer: AC 1,6-16A
 - Stromüberwachung bei Anschluss von externem Stromwandler
 - Universale Versorgungsspannung AC/DC 24 - 240 V
 - Der Relaisstatus wird durch eine LED angezeigt.
 - 1-MODUL, Befestigung auf DIN Schiene

TECHNISCHE PARAMETER

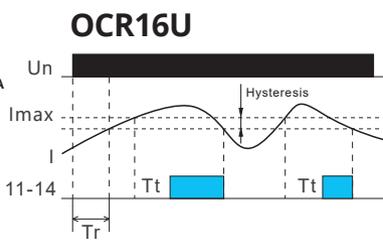
| Technische Parameter | Überwachung des Stroms |
|--|--|
| Funktion | A1-A2 |
| Versorgungsklemmen | AC/DC 24V-240V |
| Nominelle Versorgungsspannung | 50/60Hz 2 |
| Nominelle Netzfrequenz | max 2VA |
| Leistungsaufnahme | -15%;+10% |
| Versorgungsspannungstoleranz | 16A |
| Strombereich (AC) | Potentiometer |
| Strom-Einstellung | einstellbar 0,1-10 s |
| Zeitverzögerung | einstellbar 0,1-10 s |
| Verzögerung beim Hochfahren | grüne LED |
| Einstellungs-genauigkeit | 10% |
| Wiederholgenauigkeit | < 0,1 % |
| Temperaturabhängigkeit: | 5 % (Bereich 0,05 - 0,5 A und 0,1 - 10 A max. 10 %) |
| Grenzwerttoleranz | 5 % |
| Hysterese | 5 % |
| Temperaturkoeffizient | 0,05 %/°C, bei einer Temperatur von 20 °C (0,05 %/°F, bei einer Temperatur von 68°F) |
| AUSGANG | 1xSPDT |
| Nennstrom | 10A/AC3 |
| Schaltspannung | 250V AC/24V DC |
| Mindestausschaltvermögen bei Gleichstrom | 502 mW |
| Ausgangsanzeige | rote LED |
| der Mechanische Lebensdauer | 1x107 |
| Elektrische Lebensdauer (AC1) | 1x105 |
| Betriebstemperatur | -20 °C ... +55 °C (-4 °F ... 131°F) |
| Lagertemperatur | -35 °C ... +75 °C (-22 °F ... 158 °F) |
| Montage / DIN-Schiene | Din Schiene EN/IEC 60715 |
| Schutzklasse | IP40 für Frontplatte / IP20-Anschlussklemmen |
| Betriebsposition | irgendine |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 4 |
| Max. Kabelgröße (mm2) | Massivdraht max.1x2,5 oder 2x1,5/mit Hülse max.1x2,5 (AWG 12) |
| Anzugsdrehmoment | 0,8Nm |
| Maße | 90x18-64mm |
| Gewicht | 62g |
| Standards | IEC60947-5-1 |

| Monitoring current | Function |
|---------------------------|--|
| Supply terminals | A1-A2 |
| Rated supply voltage | AC/DC 24V-240V |
| Rated supply frequency | 50/60Hz 0 |
| Burden | max 2VA |
| Supply voltage tolerance | -15%;+10% |
| Current range (AC) | 16A |
| Current adjustmet | potentiometer |
| Time delay | adjustable 0.1-10 s |
| Power up delay | adjustable 0.1-10 s |
| Supply indication | green LED |
| Setting accuracy | 10% |
| Repeat accuracy | < 1 % |
| Temperature dependency | < 0.1 %/°C |
| Limit values tolerance | 5 % (10% for 0.05-0.5A range) |
| Hysterese | 5 % |
| Temperature coefficient | 0.05%/°C, at 20°C (0.05%/°F, at 68°F) |
| Output | 1xSPDT |
| Current rating | 10A/AC1 |
| Switching voltage | 250V AC/24V DC |
| Min. breaking capacity DC | 500mW |
| Output indication | red LED |
| Mechanical life | 1x107 |
| Electrical life (AC1) | 1x105 |
| Operating temperature | -20°C to +55°C (-4°F to 131°F) |
| Storage temperature | -35°C to +75°C (-22°F to 158°F) |
| Mounting/DIN rail | Din rail EN/IEC 60715 |
| Protection degree | IP40 for front panel/IP20 terminals |
| Operating position | any |
| Overvoltage category | III |
| Pollution degree | 2 |
| Max.cable size (mm2) | solid wire max.1x2.5 or 2x1.5/with sleeve max.1x2.5 (AWG 12) |
| Tightening torque | 0.8Nm |
| Dimensions | 90x18-64mm |
| Weight | 62g |
| Standards | IEC60947-5-1 |

ENTSORGUNG VON ELEKTROMÜLL
Alle Elektroabfälle sollten in Übereinstimmung mit den geltenden WEEE-Vorschriften entsorgt werden.

⚠️ VORSICHT!
Die Produkte müssen von Elektrofachkräften installiert werden. Alle elektrischen Anschlüsse des Produktes müssen die entsprechenden Sicherheitsstandards erfüllen.

GB FUNCTIONS DIAGRAM
DE FUNKTIONSDIAGRAMM
EE FUNKTSIOONISKEEM
FI TOIMINTAKAAVIO
LV FUNKCIJAS DIAGRAMMA
LT FUNKCIJOS DIAGRAMA
PL SCHEMAT FUNKCJI
RU ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



EE KASUTUSJUHEUD

OCR16U ÜLEVUOLU 1P VOOLUKONTROLRELEE 1,6A-16A 1CO 10A AC/DC 24-240V

ÜLDTEAVE KASUTUSALA

Kasutatakse niisuguliste: küttekablaite, ühefaasiliste mootorite voolutarbimise jälgimiseks, näiteks vooluvalvamiseks.

FUNKTSIOON

- Lühikeste voolutippude kõrvaldamiseks mõeldud reguleeritav aegviivitus 0,5 - 10 s.
- Paindlik reguleerimine potentsiomeetri abil: AC 1,6-16A
- Võimalik kasutada voolutaru voolutugevuse skaneerimiseks.
- Universaalne toide AC/DC 24V - 240 V.
- Releed olekut näitab LED-lüliti.
- 1-MOODULIGA, paigaldus DIN-lülite.

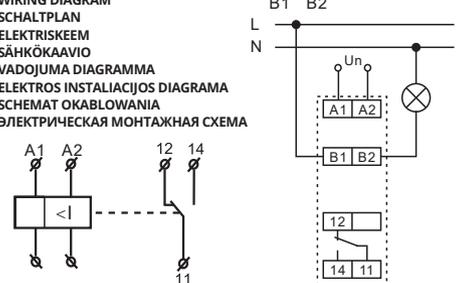
TEHNILISED OMADUSED

| Funktsioon | Voolutugevuse jälgimine |
|------------------------------------|---|
| Toteklemmid | A1-A2 |
| Nimivool | AC/DC 24V-240V |
| Töitepinge nimisagedus | 50/60Hz 0 |
| Koormus | max 2VA |
| Töitepinge tolerants | -15%;+10% |
| Präegune vahemik (AC) | 16A |
| Voolutugevuse reguleerimine | potentsiomeeter |
| Aegviivitus | Reguleeritav 0,1 s-10 s |
| Toite sisselülitamise viivitus | Reguleeritav 0,1 s-10 s |
| Toite tähis | roheline LED |
| Seadistusajapüs | 10% |
| Kordusajapüs | < 0,1 % |
| Sõltuvus temperatuurist | < 0,1 %/°C |
| Piirväärtuste tolerants | 5% (10% vahemikus 0,05-0,5 A) |
| Hüsterese | 5% |
| Temperatuurikoefitsient | 0,05%/°C, temperatuuril=20 °C (0,05%/°F, temperatuuril=68 °F) |
| Väljund | 1xSPDT |
| Nimivool | 10A/AC3 |
| Lülituspinge | 250V AC/24V DC |
| Min. lahtisvõime alalisvoolu puhul | 500 mW |
| Väljundi tähis | punane LED |
| Mehaaniline eluiga | 1x107 |
| Elektriline eluiga (AC1) | 1x105 |
| Töitemp. vahemik | -20 °C kuni +55 °C (-4 °F kuni 131 °F) |
| Ladustustemperatuur | -35 °C kuni +75 °C (-22 °F kuni 158 °F) |
| Paigaldus/DIN-lühist | Din-lühist EN/IEC 60715 |
| Kaitseklass | esipaneel IP40; klemmid IP20 |
| Tööand | mistahes |
| Ülepinge kategoria | III |
| Muutmisastus | 2 |
| Kaabli maksimaalne suurus (mm2) | Massivdraht max.1x2,5 oder 2x1,5/mit Hülse max.1x2,5 (AWG 12) |
| Pingutusmoment | 0,8Nm |
| Mõõtmed | 90-18-64mm |
| Kaal | 62g |
| Standardid | IEC60947-5-1 |

⚠️ ELEKTRIJÄÄTME KÕRVALDAMINE
Kõik elektrijäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele elektri- ja elektroonikajäätmete jäätmete käsitlereguleerimisele.

⚠️ ETTEVAATUST!
Tooteid tohib paigaldada ainult väljaõppinud ohutuskadrite. Toote kõik elektrihüvituspeavad vastama ajakohastele ohutusstandardidele.

GB WIRING DIAGRAM
DE SCHALTPLAN
EE ELEKTRIKSEEM
FI SÄHKÖKAAVIO
LV VADJOOJA DIAGRAMMA
LT ELEKTRIS INSTALICIJOS DIAGRAMA
PL SCHEMAT OKABLOWANIA
RU ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОНТАЖНАЯ СХЕМА



FI KÄYTTÖOHJEET

OCR16U VALVONTARELE 1,6A-16A 1CO 10A AC/DC 24-240V

YLEISET TIEDOT SOVELLUSALUE

Toimita kiskuyhdistimien, lämmityskalapeleiden, 1-vaihemootoreiden kulutuksen valvontaan, näyttää virranirtausten.

TOIMINTO

- Säädettävä viive 0,5 - 10 s lyhyiden virtaahippujen estämiseen.
- Joustava säätö potentiometrilla: AC 1,6-16 A
- Voidaan käyttää virranhakkuun virranmittaustajasta.
- Yleinen teholähde AC/DC 24V - 240 V.
- Releen tilan ilmaisee LED-valo.
- 1 MOODUULLULA, asennus DIN-kiskoon.

TEKNISET TIEDOT

| Toiminnot | Virran valvonta |
|----------------------------------|---|
| Syöttöliittimet | A1-A2 |
| Nimellisyöttöjännite | AC/DC 24V-240V |
| Syöttöjännitteiden nimellisarvot | 50/60Hz 0 |
| Kuorma | max 2VA |
| Syöttöjännitteiden toleranssi | -15%;+10% |
| Virran-alue (AC) | 16A |
| Virran-säätö | potentiometri |
| Aluevive | Säädettävä 0,1 s-10 s |
| Käynnistysviive | Säädettävä 0,1 s-10 s |
| Syötön näyttö | vihreä LED |
| Asetustarkuus | 10% |
| Toistotarkuus | < 1 % |
| Lämpötilariippuvuus | < 0,1 %/°C |
| Raja-arvojen toleranssi | 5% (10% alueella 0,05-0,5A) |
| Hysterese | 5% |
| Lämpötilakero | 0,05%/°C, lämpötilan ollessa 20 °C (0,05%/°F, lämpötilan ollessa 68 °F) |
| Lähtö | 1xSPDT |
| Nimellisynta | 10A/AC1 |
| Kytkentäajanjärjite | 250V AC/24V DC |
| Pienin katkaisukyky tasavirralla | 500 mW |
| Lähdön tilanilmaisy | punainen LED |
| Mekaaninen käyttöikä | 1x107 |
| Sähkönkestoikä (AC1) | 1x105 |
| Käyttölämpötila | -20 °C ... +55 °C (-4 °F ... 131 °F) |
| Varaosintilämpötila | -35 °C ... +75 °C (-22 °F ... 158 °F) |
| Asennus/DIN-kisko | Din-kisko EN/IEC 60715 |
| Suojaluokka | esipaneeli IP40; liittimet IP20 |
| Käyttöasento | kaikki |
| Ylijännite suoja | III |
| Likaisuaste | 2 |
| Kaapelin enimmäiskoko (mm2) | lanka maks. 1x2,5 tai 2x1,5/holkilla maks. 1x2,5 (AWG 12) |
| Käynnistysmomentti | 0,8Nm |
| Mitat | 90-18-64mm |
| Paino | 62g |
| Standardit | IEC60947-5-1 |

⚠️ SÄHKÖLÄITTEIDEN HÄVITTÄMINEN
Sähkölaitteet on hävitettävä ymmärrysvalvojen sähkö- ja elektronikkajätteen osien vastavastuun mukaisesti.

⚠️ HUOMIO!
Laitteen saa asentaa vain vastaava koulutus saaneet sähkömiehet. Laitteen sähköntoimituksen on oltava asianmukaisten turvallisuusstandardien mukaisia.

GB INSTRUCTION MANUAL

OCR16U OVER CURRENT MONITORING RELAY 1,6A-16A 1CO 10A AC/DC 24-240V

GENERAL APPLICATIONS

Serves for monitoring of heating in rail-switches, heating cables, consumption of one-phase motors, indicates current flow.

- Adjustable delay 0,5 - 10 s to eliminate short current peaks.
- Flexible adjustment by potentiometer: AC 1,6-16A
- Possible to use for current scanning from current transformer.
- Universal supply AC/DC 24 - 240 V.
- Relay status is indicated by LED.
- 1-MODULE, DIN rail mounting.

TECHNICAL PARAMETERS

| Function | Monitoring current |
|---------------------------|--|
| Supply terminals | A1-A2 |
| Rated supply voltage | AC/DC 24V-240V |
| Rated supply frequency | 50/60Hz 0 |
| Burden | max 2VA |
| Supply voltage tolerance | -15%;+10% |
| Current range (AC) | 16A |
| Current adjustmet | potentiometer |
| Time delay | adjustable 0.1-10 s |
| Power up delay | adjustable 0.1-10 s |
| Supply indication | green LED |
| Setting accuracy | 10% |
| Repeat accuracy | < 1 % |
| Temperature dependency | < 0.1 %/°C |
| Limit values tolerance | 5 % (10% for 0.05-0.5A range) |
| Hysterese | 5 % |
| Temperature coefficient | 0.05%/°C, at 20°C (0.05%/°F, at 68°F) |
| Output | 1xSPDT |
| Current rating | 10A/AC1 |
| Switching voltage | 250V AC/24V DC |
| Min. breaking capacity DC | 500mW |
| Output indication | red LED |
| Mechanical life | 1x107 |
| Electrical life (AC1) | 1x105 |
| Operating temperature | -20°C to +55°C (-4°F to 131°F) |
| Storage temperature | -35°C to +75°C (-22°F to 158°F) |
| Mounting/DIN rail | Din rail EN/IEC 60715 |
| Protection degree | IP40 for front panel/IP20 terminals |
| Operating position | any |
| Overvoltage category | III |
| Pollution degree | 2 |
| Max.cable size (mm2) | solid wire max.1x2.5 or 2x1.5/with sleeve max.1x2.5 (AWG 12) |
| Tightening torque | 0.8Nm |
| Dimensions | 90x18-64mm |
| Weight | 62g |
| Standards | IEC60947-5-1 |

DISPOSAL OF ELECTRICAL WASTE
All electrical waste should be disposed of in compliance with current WEEE regulations.

⚠️ CAUTION!
The products must be installed by qualified electricians. All and any electrical connections of the time relay shall comply with the appropriate safety standards.

LV LIETOTĀJA PAMĀCĪBA

OCR16U STRĀVAS KONTROLES RELEJS 1,6A-16A 1CO 10A AC/DC 24-240V

VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA PIELIETOJUMI

Kalpo, piemēram, slēdīšanas sienā, slēdīšanas kabelu, strāvas patēriņa norādīšanai, vienfāzes motoru patēriņa uzraudzībai.

FUNKCIJA

- Pielāgojama aizkave 0,5 - 10 s, lai novērstu īsslēguma strāvas maksimumus.
- Elastīga regulēšana ar potenciometru: AC 1,6-16A
- Ļauj izmantot mērīšanai no strāvas transformatora
- Universāla aizkave AC/DC 24V - 240V.
- Releja stāvokli norāda LED.
- 1-MODULIS, uzstādīts uz DIN sliekšņa.

TEHNISKIE PARAMETRI

| Funkcija | Strāvas kontrole |
|-------------------------------|--|
| Padves spailes | A1-A2 |
| Nominālās padves spriegums | AC/DC 24V-240V |
| Nominālā padves frekvence | 50/60Hz.0 |
| Slodze | max 2VA |
| Padves sprieguma pieļaide | -15%/+10% |
| Strāvas diapazons (AC) | 16A |
| Pašreizējā pielāgošana | potenciometrs |
| Laika aizkave | Regulējams 0,1 s – 10 s |
| Ieslēgšanas aizkave | Regulējams 0,1 s – 10 s |
| Padves norāde | zaļš LED |
| Iestatīšanas precizitāte | 10% |
| Aktārdojuma precizitāte | <1% |
| Aktarība no temperatūras | < 0.1 % /°C |
| Robēztvērības pieļaide | 5% (10% diapazonā no 0.05-0.5A) |
| Histerēze | 5% |
| Temperatūras koeficients | 0.05%/°C, pie=20°C (0.05%/°F, pie=68°F) |
| Izvide | 1xSPDT |
| Nominālā strāva | 10A/AC1 |
| Ieslēgšanas spriegums | 250 V AC/24 V DC |
| Min. pārtraukšanas jauda DC | 500 mW |
| Izvides norāde | sarkana LED |
| Mehāniskā enerģija | 1x107 |
| Elektriskā enerģija (AC1) | 1x105 |
| Darba temperatūra | -20°C – +55°C (-4°F – 131°F) |
| Uzglabāšanas temperatūra | -35°C – +75°C (-22°F – 158°F) |
| Uzdāšanās/DIN sliekšņa | DIN sliekšņa EN/IEC 60715 |
| Aizsardības pakāpe | IP40 priekšējām panelim/IP20 spailei |
| Darba pozīcija | iekšējā |
| Pārsprindzuma kategorija | III |
| Pieslēguma pakāpe | 2 |
| Maks. kabeļa izmērs (mm2) | vienslēpnes vads maks. 1x2,5 vai 2x1,5/2ar apvaku maks. 1x2,5 (AWG 12) |
| Pievienāšanas griezes moments | 0.8Nm |
| Izmēri | 90x18x64mm |
| Svars | 62g |
| Standarti | IEC60947-5-1 |

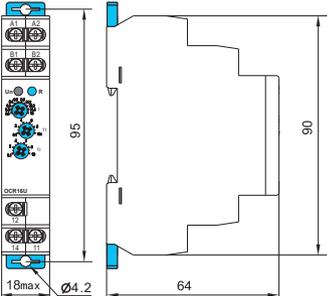
ELEKTROPRODUKTU ATKRITUMU LIKVIDĒŠANA

Visi elektroprodukti atbilstoši jāatveido saskaņā ar spēkā esošajiem EĪA noteikumiem.

⚡ UZMANĪBU!

Produktu jāuzstāda kvalificētiem elektrikiem. Visiem un ikvienam produktā elektriskajam savienojumam jāatbilst attiecīgajiem drošības standartiem.

- GB DIMENSIONS (mm)
- DE MAÛE (mm)
- EE MÕÕTMED (mm)
- FI MITAT (mm)
- LV IZMĒRI (mm)
- LT MATMENYS (mm)
- PL WYMIARY (mm)
- RU РАЗМЕРЫ (мм)



- GB PANEL DIAGRAM
- DE DIAGRAMM DER SCHALTAFEL
- EE PANEELI SKHEM
- FI PANEELIN KAAVIO
- LV PANEĻA DIAGRAMMA
- LT SKYDELIO DIAGRAMA
- PL SCHEMAT PANELEI
- RU SCHEMA ПАНЕЛИ

PL INSTRUKCIJĘ WADOWAS

OCR16U SROVĖS KONTROLĖS RELĖ 1,6A-16A 1CO 10A AC/DC 24-240V

BENDRA INFORMACIJA PRITAIKYMAS

Naudojama beginėj jungikli, slėdėj kabelių, vienfazėjų variklų maitinimo naudojimo stebėjimui, rodėjų srovės srauto galėj.

VEIKIMAS

- Reguliuojamas vėlavimas (0,5-10 s), trumpiesiems jungimams dė perkovos įsvėngti.
- Lankestis reguliavimas potenciometru: AC 1,6-16 A
- Galima naudoti srovės skėnamui 15 srovės transformatoriaus.
- Universalus maitinimas kintama srove AC/DC 24V – 240 V.
- Reles bėseną rodo žėles diodas.
- 1-MODULIS, DIN bėgėliui montavimas.

DANE TECHNICZNE

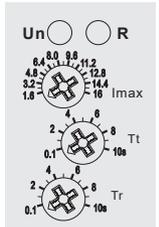
| Funkcija | Monitorowanie prądu |
|-----------------------------------|--|
| Zaciski zasilania: | A1-A2 |
| Nominalne napięcie zasilania | AC/DC 24V-240V |
| Częstotliwość nominalna zasilania | 50/60Hz.0 |
| Pobór mocy | max 2VA |
| Tolerancja napięcia zasilania | -15%/+10% |
| Źakres prądu | 16A |
| Ustawienie wartości prądu | Potencjometr |
| Przedłuzenie czasowe | regulowany 0,1-10 s |
| Obrotowanie właczenia | regulowany 0,1-10 s |
| | zielona dioda LED |
| Dokładność ustawienia | <1% |
| Dokładność powtórzeń | <1% |
| Zależność temperatury | < 0.1 % /°C |
| Tolerancja temperatury progowych | 5% (10% dla zakresu 0.05-0.5A) |
| Histerese | 5% |
| Współczynnik temperatury | 0.05%/°C, przy=20°C (0.05%/°F, przy=68°F) |
| Wyjście | 1xSPDT |
| Wartość prądu | 10A/AC |
| Napięcie przełączania | 250V AC/24V DC |
| Min. zdolność wyłaczenia DC | 501 mW |
| Wykazanie wyjścia | czerwona dioda LED |
| Trwałość mechaniczna | 1x107 |
| Trwałość elektryczna (AC1) | 1x105 |
| Temperatura robocza | -20 °C ... +55 °C (-4 °F ... 131 °F) |
| Temperatura przechowywania | -35 °C ... +75 °C (-22 °F ... 158 °F) |
| Montaż / sygn. DIN | Sygn. Din EN/IEC 60715 |
| Stopień ochrony | IP40 do paneli przedniego/IP20 do zacisków |
| Pozycja robocza | każdy |
| Kategoria napięcia | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Maks. przekrój kabla (mm2) | drut lity maks. 1x2,5 lub 2x1,5/2 tulejka maks. 1x2,5 (AWG 12) |
| Moment dokręcania | 0.8Nm |
| Wymiary | 90x18x64mm |
| Waga | 62g |
| Standardy | IEC60947-5-1 |

UTYLIZACJA ODPADÓW ELEKTRYCZNYCH

Wszystkie odpady elektryczne należy utylizować zgodnie z obowiązującymi dyrektywami WEE.

⚡ UWAGA!

Produktę tę muszą być instalowane przez wykwalifikowanych elektryków. Wszystkie połączenia elektryczne produktu muszą być zgodne z odpowiednimi normami bezpieczeństwa.



OCR16U

RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

OCR16U РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОКА 1,6А-16А 1СО 10А AC/DC 24-240V

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Служит, например, для наблюдения за нагревательным оборудованием, кабелями систем отопления, индикацией потребления тока, контролем потребления однофазных потребителей.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Настраиваемая задержка 0,5 - 10 с (для устранения кратковременных пиков)
- Плавная настройка измеряемого тока: AC 1,6-16A
- Можно использовать для замера и с токового трансформатора
- Универсальный источник питания переменного и постоянного тока 24V-240V.
- Состояние реле отображается светодиодом.
- 1-MODУЛЬ, крепление на DIN рейку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Функция | Технические параметры | Контроль тока |
|--|---|---------------|
| Зажимы питания | A1-A2 | Контроль тока |
| Номинальное напряжение питания | AC/DC 24В-240В | A1-A2 |
| Номинальная частота питания | 50/60Гц.0 | Контроль тока |
| Нагрузка | max 2VA | A1-A2 |
| Диапазон напряжения питания | -15%/+10% | Контроль тока |
| Установка величин тока | Pотенциометр | A1-A2 |
| Время задержки | Регулируется от 0.1 сек. до 10 сек. | Контроль тока |
| Индикация питания | Регулируется от 0.1 сек. до 10 сек. | Контроль тока |
| Точность настройки | 10% | Контроль тока |
| Стабильность и повторяемость характеристик | <1% | Контроль тока |
| Зависимость от температуры | < 0.1 % /°C | Контроль тока |
| Допуск погрешных значений | 5% (для диапазона 0.05 - 0.5 А и 0.1 - 10 А макс. 10%) | Контроль тока |
| Гистерезис | 5% | Контроль тока |
| Температурный коэффициент | 0.05%/°C, при=20°C (0.05%/°F, при=68°F) | Контроль тока |
| Выход | 1xSPDT | Контроль тока |
| Номинальный ток | 10A/AC1 | Контроль тока |
| Комплексное напряжение | 250 В пер. т. / 24 В пост. т. | Контроль тока |
| Минимальная отключающая способность пост. т. | 500 мВт | Контроль тока |
| Индикация выхода | красный LED | Контроль тока |
| Механический срок службы | 1x107 | Контроль тока |
| Электрический срок службы (AC1) | 1x105 | Контроль тока |
| Рабочая температура | от -20°C до +55°C (от -4°F до 131°F) | Контроль тока |
| Температура хранения | от -35°C до +75°C (от -22°F до 158°F) | Контроль тока |
| Монтаж / DIN-рейка | DIN-рейка EN / IEC 60715 | Контроль тока |
| Степень защиты | IP40 для переднеи панели / IP20 для зажимов | Контроль тока |
| Рабочее положение | любое | Контроль тока |
| Категория перенапряжения | III | Контроль тока |
| Степень загрязнения | 2 | Контроль тока |
| Макс. размер кабеля (мм2) | одинарный провод макс. 1x2,5 или 2x1,5 / с изолированной гильзой макс. 1x2,5 (AWG 12) | Контроль тока |
| Момент затяжки | 0.8Нм | Контроль тока |
| Размеры | 90x18x64mm | Контроль тока |
| Вес | 62г | Контроль тока |
| Стандарты | IEC60947-5-1 | Контроль тока |

УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Все электрические отходы должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования.

⚡ ОСТОРОЖНО!

Изделия должны устанавливаться квалифицированными электромонтажниками. Все электрические соединения изделия должны соответствовать соответствующим стандартам безопасности.

SIA PAWBL Baltic
Reg. Nr: 40103888768
VAT: Nr LV40103888768
Katlakalna 9, Riga, Latvia, LV1073
Phone: + 371 62006800
Email: info@vexen.eu



WWW.VEXEN.EU