

# Выключатели автоматические дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков серии ДИФ-101 4,5 кА



EAC CE RoHS

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ».

ООО «Элмаш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования.

TÜV Rheinland Group — международный концерн, существующий с 1872 года. Штаб-квартира компании расположена в Кёльне. На сегодняшний день компания имеет около 500 представительств в 61 стране мира. TÜV Rheinland Group работает по 32 направлениям коммерческой деятельности в рамках пяти подразделений, проверяет оборудование, товары и услуги, осуществляет технический надзор за проектами.

## Описание продукта

Аппараты серии ДИФ-101 являются АВДТ со встроенной защитой от сверхтоков **одно- и трехфазных** сетей с номинальными рабочими токами до 63А. При этом неважно по какой причине сработал аппарат, – цепь все равно разрывается.

При срабатывании дифференциального автомата от утечки тока выступает серая кнопка «Возврат», которая, таким образом, указывает отключения цепи – именно утечку, а не перегрузку или короткое замыкание.

Аппарат не даст возможности взвести его повторно, если предварительно не была нажата выступившая кнопка «Возврат».

Для серии АВДТ ДИФ-101 подходят все аксессуары от автоматических выключателей ВА-101.

## Область применения

АВДТ с отключающей способностью 4,5кА применяются в распределительных, учётно-распределительных, телекоммуникационных щитах и др. в жилищном, гражданском строительстве, сельском хозяйстве, инфраструктуре объектов промышленности.

# Преимущества

## Монтаж

Место под надпись на лицевой стороне каждого аппарата

дает возможность надписать на каждом аппарате информацию о защищаемой цепи.



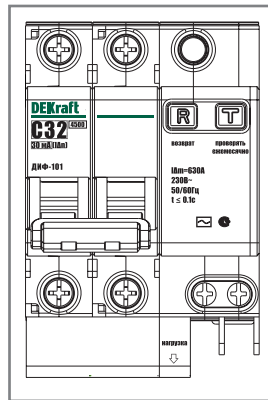
Подключается быстрее и проще, чем автомат в паре с УЗО –

при тех же функциях монтаж одного дифавтомата осуществляется быстрее, чем монтаж последовательно устанавливаемых автоматического выключателя и УЗО.



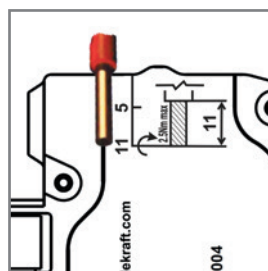
Четкая маркировка с крупными буквами

ускоряет монтаж и упрощает дальнейшее использование устройств. Все основные характеристики расположены максимально удобно и заметно. На каждом аппарате нового поколения указан его заказной референс.



Качество монтажа

достигается при условии правильного снятия изоляции. На корпусе аппарата нанесена специальная маркировка, которая позволяет легко и правильно снять изоляцию. Необходимо только приложить провод к маркировке и снять изоляцию.



## Использование

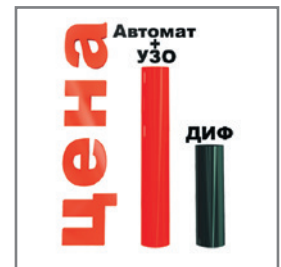
Три вида защиты –

от токов короткого замыкания, токов перегрузки и токов утечки означает, что этот аппарат обеспечивает самую полную защиту электрической цепи и не требует дополнительного использования УЗО или автоматического выключателя.



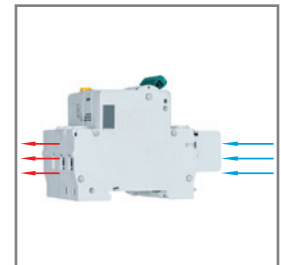
Цена гораздо ниже, чем при покупке УЗО и автоматического выключателя

в силу использования электронной схемы. Это позволило сделать дифференциальные автоматы дешевле, чем выполняющие те же функции УЗО и автоматические выключатели. Дифавтоматы делают возможным полную защиту всех цепей даже тех потребителей, которые раньше не могли позволить себе купить сравнительно дорогостоящее УЗО.



Боковые каналы охлаждения

повышают технические характеристики и стабильность работы при высоких температурах окружающей среды.



Индикация срабатывания от утечки тока

выражается в выступившей из аппарата кнопке «Возврат». Всегда можно определить, что причиной отключения аппарата цепи послужила именно утечка тока. Аппараты поступают с завода с выступившей кнопкой «Возврат» – это следствие заводской проверки 100% выпускаемых дифавтоматов на срабатывание в результате токов утечки.



## Комплектность поставки

| Наименование                                      | Количество    |
|---|---------------|
| Автоматические выключатели дифференциального тока | 2 шт. / 4 шт. |
| Руководство по эксплуатации                       | 1 экз.        |

## Структура наименования



**ДИФ101-2Р-016А-030-С**

|       |                   |          |                      |                      |
|-------|-------------------|----------|----------------------|----------------------|
| серия | КОЛ-ВО<br>ПОЛЮСОВ | НОМ. ТОК | ток<br>утечки,<br>мА | кривая<br>отключения |
|-------|-------------------|----------|----------------------|----------------------|



## Технические характеристики

| Серия / Параметр   | ДИФ-101 4,5кА  |
|--|--|
| Соответствие регламентам и стандартам                                  | ТР ТС 004 / 2011, ТР ТС 020 / 2011, ТР ЕАЭС 037 / 2016<br>ГОСТ IEC 61009-1 |
| Количество полюсов, P  | 1+N, 2, 3, 3+N, 4  |
| Номинальное напряжение по изоляции $U_i$ , В                           | 500  |
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В                               | 230 / 400  |
| Ряд номинальных токов $I_n$ , А  | 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63  |
| Ряд номинальных отключающих дифференциальных токов $I_{\Delta n}$ , мА | 30, 100, 300   |
| Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta no}$ , мА    | 15   |
| Номинальная включающая и отключающая способность $I_m$ , А             | 600  |
| Время отключения (срабатывания) при $I_{\Delta n}$ , с                 | $\leq 0,1$   |
| Номинальная частота сети переменного тока, Гц                          | 50/60  |
| Номинальная отключающая способность $I_{sp}$ , А                       | 4 500  |
| Рабочая отключающая способность $I_{cs}$ , А                           | 4 500  |
| Кривая отключения (диапазон токов мгновенного расцепления)             | C, D   |
| Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее                     | 25 000   |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-О, не менее                   | 6 000  |
| Номинальное импульсное перенапряжение $U_{imp}$ , кВ                   | 4  |
| Устойчивость к механическим воздействиям                               | 30 гр., 3 удара, длительность импульса 11 мс                               |
| Подключение нагрузки   | ТОЛЬКО снизу   |
| Тип устройства   | Электронный  |
| Диапазон рабочей температуры, °С                                       | От -40 до +60  |
| Степень защиты   | IP20 открытый аппарат / IP40 аппарат в корпусе                             |
| Максимальное сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>            | 25   |
| Предельное усилие затяжки клеммных зажимов, Н·м                        | 3,0  |
| Ремонтопригодность   | Неремонтопригодный   |

Полный ассортимент



| Внешний вид  | Ток утечки              | Модель                  | Артикул  |
|--|-------------------------|-------------------------|----------|
| <b>Кривая С</b>  |                         |                         |          |
|  <p><b>ДИФ-101 1P+N</b></p> | 30 мА                   | ДИФ101-1N-006-030-C     | 15155DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-010-030-C     | 15156DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-016-030-C     | 15157DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-020-030-C     | 15158DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-025-030-C     | 15159DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-032-030-C     | 15160DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-040-030-C     | 15161DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-050-030-C     | 15162DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-063-030-C     | 15163DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-010A-030-C-OV | 15281DEK |
|  | ДИФ101-1N-016A-030-C-OV | 15282DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-020A-030-C-OV | 15283DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-025A-030-C-OV | 15284DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-032A-030-C-OV | 15285DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-040A-030-C-OV | 15286DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-050A-030-C-OV | 15287DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-063A-030-C-OV | 15288DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-010A-030-C-OV | 15281DEK                |          |
|  | 100 мА                  | ДИФ101-1N-006-100-C     | 15200DEK |
|  |                         | ДИФ101-1N-010-100-C     | 15201DEK |
| ДИФ101-1N-016-100-C  |                         | 15202DEK                |          |
| ДИФ101-1N-020-100-C  |                         | 15203DEK                |          |
| ДИФ101-1N-025-100-C  |                         | 15204DEK                |          |
| ДИФ101-1N-032-100-C  |                         | 15205DEK                |          |
| ДИФ101-1N-040-100-C  |                         | 15206DEK                |          |
| ДИФ101-1N-050-100-C  |                         | 15207DEK                |          |
| ДИФ101-1N-063-100-C  | 15208DEK                |                         |          |
| 300 мА   | ДИФ101-1N-006-300-C     | 15236DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-010-300-C     | 15237DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-016-300-C     | 15238DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-020-300-C     | 15239DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-025-300-C     | 15240DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-032-300-C     | 15241DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-040-300-C     | 15242DEK                |          |
|  | ДИФ101-1N-050-300-C     | 15243DEK                |          |
| ДИФ101-1N-063-300-C  | 15244DEK                |                         |          |
|  <p><b>ДИФ-101 2P</b></p> | 30 мА                   | ДИФ101-2P-006A-030-C    | 15001DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-010A-030-C    | 15002DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-016A-030-C    | 15003DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-020A-030-C    | 15004DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-025A-030-C    | 15005DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-032A-030-C    | 15006DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-040A-030-C    | 15007DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-050A-030-C    | 15008DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-063A-030-C    | 15009DEK |
|  |                         | ДИФ101-2P-010A-030-C-OV | 15147DEK |
|  | ДИФ101-2P-016A-030-C-OV | 15148DEK                |          |
|  | ДИФ101-2P-020A-030-C-OV | 15149DEK                |          |
|  | ДИФ101-2P-025A-030-C-OV | 15150DEK                |          |
|  | ДИФ101-2P-032A-030-C-OV | 15151DEK                |          |
|  | ДИФ101-2P-040A-030-C-OV | 15152DEK                |          |
|  | ДИФ101-2P-050A-030-C-OV | 15153DEK                |          |
|  | ДИФ101-2P-063A-030-C-OV | 15154DEK                |          |

## Полный ассортимент




| Внешний вид  | Ток утечки           | Модель               | Артикул  |
|--|----------------------|----------------------|----------|
| <b>ДИФ-101 2P</b><br>   | 100 мА               | ДИФ101-2P-006А-100-С | 15059DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-010А-100-С | 15010DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-016А-100-С | 15011DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-020А-100-С | 15012DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-025А-100-С | 15013DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-032А-100-С | 15014DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-040А-100-С | 15015DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-050А-100-С | 15016DEK |
|  | ДИФ101-2P-063А-100-С | 15017DEK             |          |
|  | 300 мА               | ДИФ101-2P-006А-300-С | 15069DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-010А-300-С | 15070DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-016А-300-С | 15036DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-020А-300-С | 15037DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-025А-300-С | 15038DEK |
| ДИФ101-2P-032А-300-С   |                      | 15039DEK             |          |
| <b>ДИФ-101 3P</b><br> | 30 мА                | ДИФ101-3P-006А-030-С | 15050DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-010А-030-С | 15051DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-016А-030-С | 15052DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-020А-030-С | 15053DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-025А-030-С | 15054DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-032А-030-С | 15055DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-040А-030-С | 15056DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-050А-030-С | 15057DEK |
|  | ДИФ101-3P-063А-030-С | 15058DEK             |          |
|  | 100 мА               | ДИФ101-3P-006А-100-С | 15060DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-010А-100-С | 15061DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-016А-100-С | 15062DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-020А-100-С | 15063DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-025А-100-С | 15064DEK |
| ДИФ101-3P-032А-100-С   |                      | 15065DEK             |          |
| 300 мА   | ДИФ101-3P-040А-100-С | 15066DEK             |          |
|  | ДИФ101-3P-050А-100-С | 15067DEK             |          |
|  | ДИФ101-3P-063А-100-С | 15068DEK             |          |
|  | ДИФ101-3P-006А-300-С | 15071DEK             |          |
|  | ДИФ101-3P-010А-300-С | 15072DEK             |          |
|  | ДИФ101-3P-016А-300-С | 15073DEK             |          |
| ДИФ101-3P-020А-300-С   | 15074DEK             |                      |          |
| ДИФ101-3P-025А-300-С   | 15075DEK             |                      |          |
| ДИФ101-3P-032А-300-С   | 15076DEK             |                      |          |
| ДИФ101-3P-040А-300-С   | 15077DEK             |                      |          |
| ДИФ101-3P-050А-300-С   | 15078DEK             |                      |          |
| ДИФ101-3P-063А-300-С   | 15079DEK             |                      |          |

\*АВДТ с пометкой OV в наименовании имеют встроенную защиту от перегорания бытовых приборов при напряжении сети 280В ± 5%

Полный ассортимент



| Внешний вид  | Ток утечки           | Модель               | Артикул  |
|--|----------------------|----------------------|----------|
|  <p><b>ДИФ-101 3P+N</b></p> | 30 мА                | ДИФ101-3N-006-030-C  | 15182DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-010-030-C  | 15183DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-016-030-C  | 15184DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-020-030-C  | 15185DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-025-030-C  | 15186DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-032-030-C  | 15187DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-040-030-C  | 15188DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-050-030-C  | 15189DEK |
|  | ДИФ101-3N-063-030-C  | 15190DEK             |          |
|  | 100 мА               | ДИФ101-3N-006-100-C  | 15218DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-010-100-C  | 15219DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-016-100-C  | 15220DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-020-100-C  | 15221DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-025-100-C  | 15222DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-032-100-C  | 15223DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-040-100-C  | 15224DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-050-100-C  | 15225DEK |
|  | ДИФ101-3N-063-100-C  | 15226DEK             |          |
|  | 300 мА               | ДИФ101-3N-006-300-C  | 15263DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-010-300-C  | 15264DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-016-300-C  | 15265DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-020-300-C  | 15266DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-025-300-C  | 15267DEK |
|  |                      | ДИФ101-3N-032-300-C  | 15268DEK |
| ДИФ101-3N-040-300-C  |                      | 15269DEK             |          |
| ДИФ101-3N-050-300-C  |                      | 15270DEK             |          |
| ДИФ101-3N-063-300-C  | 15271DEK             |                      |          |
|  <p><b>ДИФ-101 4P</b></p> | 30 мА                | ДИФ101-4P-006A-030-C | 15018DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-010A-030-C | 15019DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-016A-030-C | 15020DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-020A-030-C | 15021DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-025A-030-C | 15022DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-032A-030-C | 15023DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-040A-030-C | 15024DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-050A-030-C | 15025DEK |
|  | ДИФ101-4P-063A-030-C | 15026DEK             |          |
|  | 100 мА               | ДИФ101-4P-006A-100-C | 15027DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-010A-100-C | 15028DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-016A-100-C | 15029DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-020A-100-C | 15030DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-025A-100-C | 15031DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-032A-100-C | 15032DEK |
|  |                      | ДИФ101-4P-040A-100-C | 15033DEK |
| ДИФ101-4P-050A-100-C   |                      | 15034DEK             |          |
| ДИФ101-4P-063A-100-C   | 15035DEK             |                      |          |

## Полный ассортимент

| Внешний вид  | Ток утечки | Модель               | Артикул  |
|--|------------|----------------------|----------|
| <b>ДИФ-101 4P</b><br>                           | 300 мА     | ДИФ101-4P-006A-300-C | 15080DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-010A-300-C | 15081DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-016A-300-C | 15082DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-020A-300-C | 15083DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-025A-300-C | 15045DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-032A-300-C | 15046DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-040A-300-C | 15047DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-050A-300-C | 15048DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-063A-300-C | 15049DEK |
| <b>Кривая D</b><br><br><b>ДИФ-101 1P+N</b><br> | 30 мА      | ДИФ101-1N-006-030-D  | 15164DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-010-030-D  | 15165DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-016-030-D  | 15166DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-020-030-D  | 15167DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-025-030-D  | 15168DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-032-030-D  | 15169DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-040-030-D  | 15170DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-050-030-D  | 15171DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-063-030-D  | 15172DEK |
|  | 100 мА     | ДИФ101-1N-006-100-D  | 15209DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-010-100-D  | 15210DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-016-100-D  | 15211DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-020-100-D  | 15212DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-025-100-D  | 15213DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-032-100-D  | 15214DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-040-100-D  | 15215DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-050-100-D  | 15216DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-063-100-D  | 15217DEK |
|  | 300 мА     | ДИФ101-1N-006-300-D  | 15245DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-010-300-D  | 15246DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-016-300-D  | 15247DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-020-300-D  | 15248DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-025-300-D  | 15249DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-032-300-D  | 15250DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-040-300-D  | 15251DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-050-300-D  | 15252DEK |
|  |            | ДИФ101-1N-063-300-D  | 15253DEK |
| <b>ДИФ-101 2P</b><br>                         | 30 мА      | ДИФ101-2P-006A-030-D | 15084DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-010A-030-D | 15085DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-016A-030-D | 15086DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-020A-030-D | 15087DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-025A-030-D | 15088DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-032A-030-D | 15089DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-040A-030-D | 15090DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-050A-030-D | 15091DEK |
|  |            | ДИФ101-2P-063A-030-D | 15092DEK |





Полный ассортимент

| Внешний вид  | Ток утечки           | Модель               | Артикул  |
|--|----------------------|----------------------|----------|
| <p><b>ДИФ-101 2P</b></p>    | 100 мА               | ДИФ101-2P-006A-100-D | 15102DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-010A-100-D | 15103DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-016A-100-D | 15104DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-020A-100-D | 15105DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-025A-100-D | 15106DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-032A-100-D | 15107DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-040A-100-D | 15108DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-050A-100-D | 15109DEK |
|  | ДИФ101-2P-063A-100-D | 15110DEK             |          |
|  | 300 мА               | ДИФ101-2P-006A-300-D | 15129DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-010A-300-D | 15130DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-016A-300-D | 15131DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-020A-300-D | 15132DEK |
|  |                      | ДИФ101-2P-025A-300-D | 15133DEK |
| ДИФ101-2P-032A-300-D   |                      | 15134DEK             |          |
| ДИФ101-2P-040A-300-D   |                      | 15135DEK             |          |
| ДИФ101-2P-050A-300-D   |                      | 15136DEK             |          |
| ДИФ101-2P-063A-300-D   | 15137DEK             |                      |          |
| <p><b>ДИФ-101 3P</b></p>  | 30 мА                | ДИФ101-3P-006A-030-D | 15093DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-010A-030-D | 15094DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-016A-030-D | 15095DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-020A-030-D | 15096DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-025A-030-D | 15097DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-032A-030-D | 15098DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-040A-030-D | 15099DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-050A-030-D | 15100DEK |
|  | ДИФ101-3P-063A-030-D | 15101DEK             |          |
|  | 100 мА               | ДИФ101-3P-006A-100-D | 15111DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-010A-100-D | 15112DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-016A-100-D | 15113DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-020A-100-D | 15114DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-025A-100-D | 15115DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-032A-100-D | 15116DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-040A-100-D | 15117DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-050A-100-D | 15118DEK |
|  | ДИФ101-3P-063A-100-D | 15119DEK             |          |
|  | 300 мА               | ДИФ101-3P-006A-300-D | 15138DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-010A-300-D | 15139DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-016A-300-D | 15140DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-020A-300-D | 15141DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-025A-300-D | 15142DEK |
|  |                      | ДИФ101-3P-032A-300-D | 15143DEK |
| ДИФ101-3P-040A-300-D   |                      | 15144DEK             |          |
| ДИФ101-3P-050A-300-D   |                      | 15145DEK             |          |
| ДИФ101-3P-063A-300-D   | 15146DEK             |                      |          |

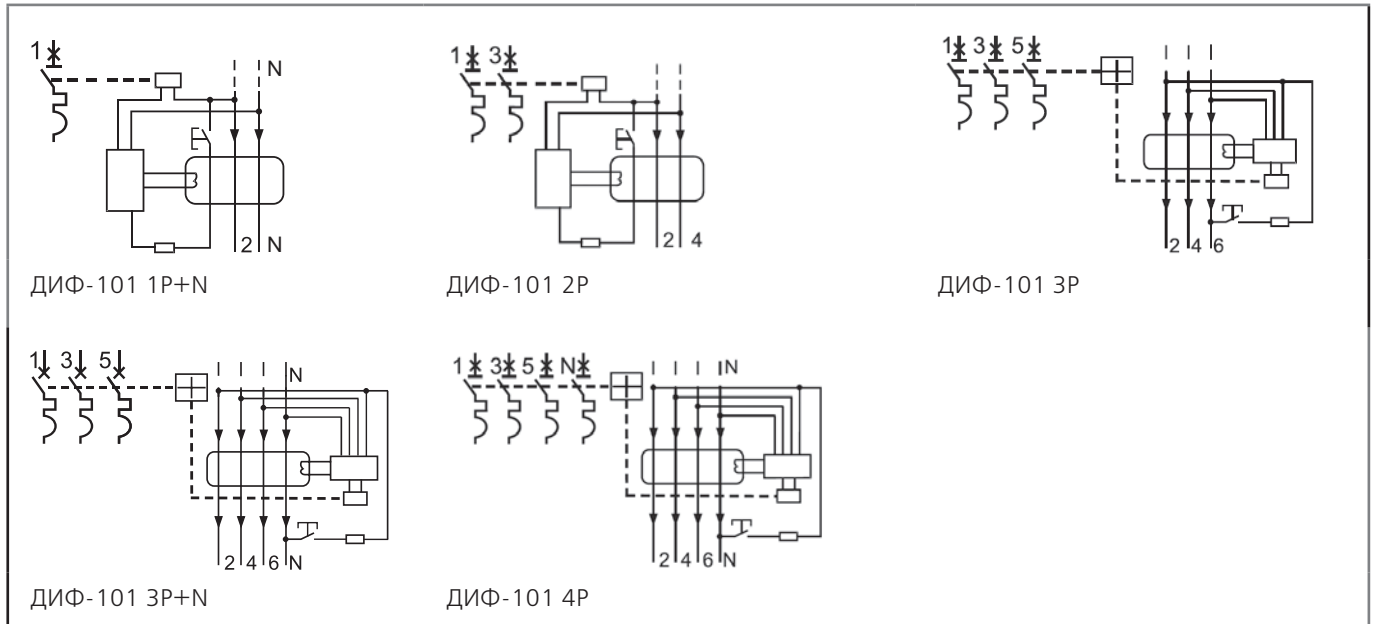


## Полный ассортимент

| Внешний вид  | Ток утечки | Модель               | Артикул  |
|--|------------|----------------------|----------|
|  <p><b>ДИФ-101 3P+N</b></p> | 30 мА      | ДИФ101-3N-006-030-D  | 15191DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-010-030-D  | 15192DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-016-030-D  | 15193DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-020-030-D  | 15194DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-025-030-D  | 15195DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-032-030-D  | 15196DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-040-030-D  | 15197DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-050-030-D  | 15198DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-063-030-D  | 15199DEK |
|  | 100 мА     | ДИФ101-3N-006-100-D  | 15227DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-010-100-D  | 15228DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-016-100-D  | 15229DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-020-100-D  | 15230DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-025-100-D  | 15231DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-032-100-D  | 15232DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-040-100-D  | 15233DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-050-100-D  | 15234DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-063-100-D  | 15235DEK |
|  | 300 мА     | ДИФ101-3N-006-300-D  | 15272DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-010-300-D  | 15273DEK |
|  |            | ДИФ101-3N-016-300-D  | 15274DEK |
| ДИФ101-3N-020-300-D  |            | 15275DEK             |          |
| ДИФ101-3N-025-300-D  |            | 15276DEK             |          |
| ДИФ101-3N-032-300-D  |            | 15277DEK             |          |
| ДИФ101-3N-040-300-D  |            | 15278DEK             |          |
| ДИФ101-3N-050-300-D  |            | 15279DEK             |          |
| ДИФ101-3N-063-300-D  |            | 15280DEK             |          |
|  <p><b>ДИФ-101 4P</b></p> | 30 мА      | ДИФ101-4P-006-030-D  | 15173DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-010-030-D  | 15174DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-016-030-D  | 15175DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-020-030-D  | 15176DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-025-030-D  | 15177DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-032-030-D  | 15178DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-040-030-D  | 15179DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-050-030-D  | 15180DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-063-030-D  | 15181DEK |
|  | 100 мА     | ДИФ101-4P-006A-100-D | 15120DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-010A-100-D | 15121DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-016A-100-D | 15122DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-020A-100-D | 15123DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-025A-100-D | 15124DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-032A-100-D | 15125DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-040A-100-D | 15126DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-050A-100-D | 15127DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-063A-100-D | 15128DEK |
|  | 300 мА     | ДИФ101-4P-006-300-D  | 15254DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-010-300-D  | 15255DEK |
|  |            | ДИФ101-4P-016-300-D  | 15256DEK |
| ДИФ101-4P-020-300-D  |            | 15257DEK             |          |
| ДИФ101-4P-025-300-D  |            | 15258DEK             |          |
| ДИФ101-4P-032-300-D  |            | 15259DEK             |          |
| ДИФ101-4P-040-300-D  |            | 15260DEK             |          |
| ДИФ101-4P-050-300-D  |            | 15261DEK             |          |
| ДИФ101-4P-063-300-D  |            | 15262DEK             |          |

# Технический раздел

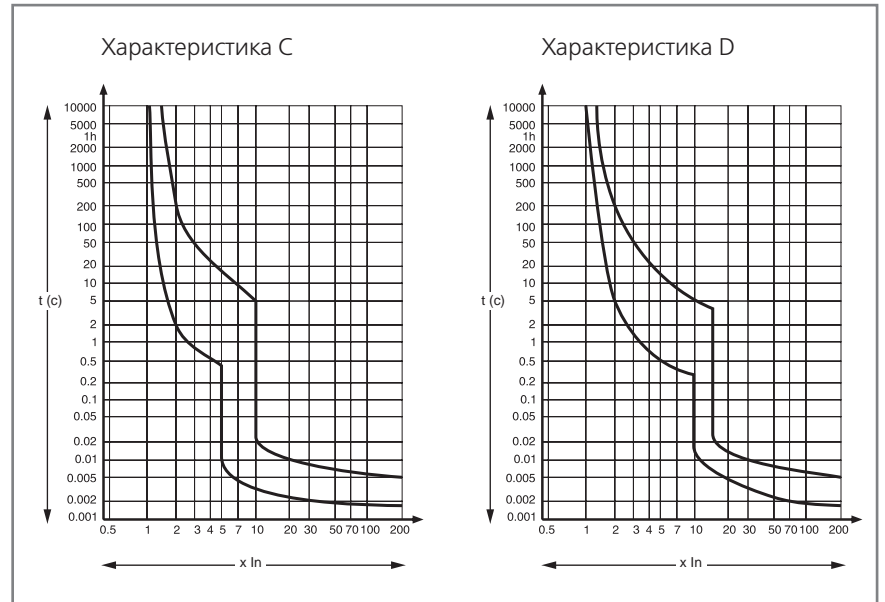
## Электрические схемы



## Установка



## Время-токовые характеристики



Габаритные размеры (в мм)

